Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.
Band XXVII, Heft 5 S. 481—532

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abderhalden, Emil, Emil Klarmann und Ernst Schwab (Piperazine) 29.
— — und Ernst Komm (Eiweißmolekül) 30.
Abelin, I. s. Nakahayashi, Shigemi 366.
Abeloos, Marcel (Rüsselegel) 44; (Clepsinen) 46.
Abrami, P. s. Widal, F. 109.
Accoyer, H. s. Noël, R. 282.
Acél, D., und L. Lorber (Hämolyse) 354.
Ackermann, Adolf: (Farbschwelle und Feldstruktur) 425.
Adair, G. S. s. Bock, A. V. 140.
— Gilbert S. (Oxyhämoglobin) 363.
Adam, Lena C. (Pathologische Sera und glatte Muskeln) 66.
Adametz, Leop. (Bergkrankheit) 117.
Addis, T., B. C. Myers and Jean Oliver (Niere) 161.
Adler, A. (Bluteiweiß) 364.
Adlersberg, D. (Acetonurie und Acidose) 102.
Adrian, E. D. s. Cooper, Sybil 64.
Agosta, Aldo (Aphasien) 396.
Ahlgren, Gunnar (Asparaginsäure) 263; (Gewebeatmung) 234.
Alagna, G. (Fledermäuse) 58.
Alexander, Nellie s. Parsons, H. T. 322.
Alksnis, F. (Blase) 160.
Allen, C. M., van s. Pearce, Louise 173.
— Ellery G. s. Hubbard, Roger S. 382.
— Frank (Tonunterbrechungen) 186.
— Frederick M. (Insulin) 109.
— R. S. s. Clough, H. D. 104, 328.
Alport, Arthur Cecil (Blutcalcium) 142.
Alsterberg, Gustaf (Tubificiden) 300.
Amantea, Fausto (Wismut und Blut. I.) 223.
Amar, Jules (Blutgerinnung) 358.
Ambard, L., F. Schmidt et M. Arnovlyévitch (Insulin) 110.
Ambard, L., et M. Wolf (Harnsäureausscheidung) 341.
Amoureux, G. s. Berthelot, Albert 448.
Ancel, P., et P. Vintemberger (Brunst) 50.
Anderegg, L. T. (Kost und Fortpflanzung) 325.
Anderson, Edgar (Selbststerilität. VI.) 314.
— Hilding C. (Blutdruck und Nierengewebe) 377.
André, Emile (Phocensäure) 258.
Andrewes, C. H. (Urämieseren) 365.
Andrews, James C. (Palladiumelektroden) 7.
Andrus, E. Cowles, and Edward P. Carter (Herz-Reizung) 153.
Ankel, Wulf Emmo (Bythinia tentaculata L.) 291.
Anson, M. L., J. Barcroft, H. Barcroft, A. E. Mirsky, S. Oinuma and C. F. Stockman (Wirbeltier-Hb) 272.
Arloing, F., L. Langeron et B. Spassitch (Fütterungsanaphylaxie) 461; (Proteinschock) 461.
— — et B. Spassitch (Leukopenie und Blutdruck) 356.
— Fernand, et A. Dufourt (Pleuraschock) 216.
— Fernand, L. Langeron et Ricard (Anaphylaxie) 218.
Arnold, Lloyd s. Weiss, Emil 218.
Arnoldi, W., und I. A. Collazo (Blutzucker und Blutfett) 366.
— Walter (Stoffwechsel) 324.
Arnovlyévitch, M. s. Ambard, L. 110.
— — et F. Schmid (Hyperinsulinämie) 110.
Aron, M. (Pankreas und Blutzucker) 100; (Urodelen-Geschlechtsmerkmale) 51.
Arthus, Henri (Chloroformnarkose) 229.
Aschoff, L. (Gallenfarbstoffbildung) 343.
Ashby, Winifred (Resistenzwechsel von Erythrocyten. I.) 353; (II.) 353.
Asher, Leon (Physiologie der Drüsen. LXII.) 388; (LXIII.) 389; (LXIV.) 390.
Asheshov, Igor N. (Bakteriophagen) 460.
Athanasiu, J. (Ermüdung und Alkohol) 64; (Myokard-Kontraktion) 371; (Nervenenergie) 311.
Athias, M., et J. Fontes (Vagus und Herz) 154.
Atkins, W. R. G. (Bodenextrakt-Leitfähigkeit) 84.
Aubel, E. (Brenztraubensäure) 200.
Aubertin, E. s. Mauriac, P. 101, 108.
Audova, A., et R. Wagner (Insulin) 107.
Auerbach, Fr., und E. Smolczyk (Säuretitration) 245.
Austin, J. Harold, and H. C. Gram (Blutkörperchen und Serum) 141.
Autenrieth, W., und Armand Meyer (Colorimetrische Bestimmungsmethoden XVII.) 466.
Avel, Marcel (Golgi-Apparat) 280.
Avery, Oswald T., and James M. Neill (Oxydation und Reduktion durch Pneumokokken. III.) 452.
— — — and Hugh J. Morgan (Bakterienernährung. V.) 206.

Baashuus-Jessen, J. (Inzucht) 296.
Babes, V., A. Babes et Aurel A. Babes (Pellagra) 91.
Babonneix, L. (Spinale Heterotopie) 280.
Bach, A., und M. Monosson (Kohlensäure-Reduktion) 258.
— D. (Aspergillus repens) 450.
Backman, E. Louis (Veratrin) 465; (Xanthinderivate) 475.
— Gaston (Herz-Caudalwanderung) 289; (Körperlänge) 434.
Bacon, Agnes Latimer s. Pearl, Raymond 151.
Baehr, George s. Rosenthal, Nathan 358.

Bailey-Mahieu, Lucile (Helligkeitskontrast) 419.
Bakker, B. (Speiseröhre-Bewegungen) 436.
Baldwin, F. M., H. B. Cook and V. E. Nelson (Blutdruck) 157.
Bamberger, I. s. Wiechmann, Ernst 372.
Bansi, Hans Wilhelm (Peroxydasen) 194.
Barber, W. H. (Schilddrüse) 173.
Barcroft, H. s. Anson, M. L. 272.
— — s. Barcroft, J. 139.
— J. s. Anson, M. L. 272.
Barkan, Georg (Harnsaure Salze. II.) 31.
Barr, David P. s. Himwich, Harold E. 333.
Bary, Paul (Cellulosemolekül) 273.
Bath, Elsbeth (Leukocyten) 133.
Bauer, Victor (Ventrikel-Kontraktion) 152.
Baughman, Walter F. s. Jamieson, George S. 275.
Baumann, Emil J. (Phosphor-Bestimmung) 15.
Baur, Emil, und P. Büchi (Kohlensäure) 18.
Bayer, G., und Otto Form (Tetanie) 341.
Beccari, Nello (Reptilgehirn) 397.
Becher, Erwin (Harnstoffdiurese. II.) 164.
Bell, W. Blair (Blei) 223.
Bellido, J.-M., et J. Puche (Entnervte Niere) 165.
Benassi, Giorgio, e Elsa Graffi (Geschlechts-Identifikation) 188.
Benda, R., s. Le Clerc, R. 205.
Beneden, Jean v. s. Fabry, Paul 215.
Benedetti, Piero s. Dalla Volta, Alessandro 459.
Benedict, Stanley R., und T. P. Nash jr. (Blutammoniak) 147.
Benoit, Jacques (Kastration) 296.
Benzon, Boje s. Bertrand, Gabriel 97.
Bergmann, Max, Erwin Brand und Fritz Weinmann (Peptidähnliche Stoffe II.) 263.
Bernardbeig, I. s. Rémond, A. 342.
Bernhard, Adolph s. Leopold, Jerome S. 341.
— Friedrich (Tibiakante) 434.
Bernuth, F. v. (Aminosäurenausscheidung des Säuglings) 86.
Berthelot, Albert, et G. Amoureux (Phosphoreszierende Bakterien) 448.
— — et G. Loiseau (Tetanustoxin) 448.
Berthelot, Albert et Robert Poinsot (Mucorarten-Kulturen) 448.
— — et A.-R. Prévot (Toxinbildung durch B. oedematicus) 448.
— — et Pierre Séguin (Spirochätenkulturen) 448.
Bertrand, Gabriel, et Boje Benzon (Zink und Ernährung) 97.
Bessenich, Frieda (Zea Mais) 316.
Best, C. H., R. G. Smith and D. A. Scott (Insulinartige Stoffe) 103.
Betchov, N. (Cholesterin in Körperflüssigkeiten) 149.
Bezançon, Fernand, André Philibert et Paul Hauduroy (Tuberkelbacillen) 207.
Bezssonoff, N. (Vitamin C) 328.
— Nikolai (Vitamin C) 327.
Bhatnagar, Shanti Swarupa, und Krishna Kumar Matbur (Herpes tonsurans) 211.
Biberfeld, Heinrich s. Bloch, Ernst 148.
Bickel, Adolf (Avitaminose) 325,
Biehler, Wilhelm, und Otto Rist (Herzmittel) 236.
Bierry, H. s. Desgrez, A. 334.
— — F. Rathery, J. Gournay et R. Kourilsky (Blutzucker bei Diabetes) 334.
— — — — et R. Kourilsky (Glykolyse) 109.
Bieter, Raymond N., and Arthur D. Hirschfelder (Nierensekretion) 379.
Bignami, G., e L. Boracchia (Hippursäuresynthese) 336.
Bigwood, E.-J. (Blutcalcium bei Epilepsie) 361; (Venöses Blut) 359.
Bilancioni, Guglielmo, e Mario Silvagni (Eustachische Tube) 186.
Billa, M. s. Gaté, J. 209.
Bing, H. I., und H. Heckscher (Lipämie. I.) 367; (II.) 368; (III.) 368.
Blackman, V. H., and A. T. Legg(Gefäßkulturversuche) 84.
Blackmann jr., S. S. s. Macht, David I. 221.
Blanchetière, A., et H. Cardot (Hundeblut) 142.
Bliedung, C. (Blutdruck in Arteria centralis) 413.
Bliss, S. W. s. Cannon, W. B. 145.
Bloch, Ernst, und Heinrich Biberfeld (Liquor-Eiweißkörper) 148.
— — und Otto Einstein (Nierenkrankheiten) 169.
Bloomfield, Grover s. Nelson, J. M. 195.
Bloor, W. R. (Fettsäuren des Blutplasmas. II.) 150.
Blüh, Otto s. Fürth, Reinhold 243.
Bluemel, C. S., and Robert Lewis (Kochsalzinfusion und Leukocytenzahl) 134.
Blumenthal, Fritz (Erythrocyten bei Blutkrankheiten) 132.
Boas, Margaret Averil (Calcium-und-Phosphorstoffwechsel) 95. (Weißei) 88.
— — — and Harriette Chick (Kuh-Ernährung) 95.
Boccadoro, Costanza (Erythrocyten bei Cholämie) 131.
Bock, A. V., H. Field jr. and G. S. Adair (Blut) 140.
— — — s. Henderson, L. J. 138.
Bodansky, Aaron (Ernährung und Blutzucker) 331.
— — and Sutherland Simpson (Insulin) 109.
— Meyer (Hypoglykämie) 145.
Boecker, Eduard (Pharmakologie der Chinaalkaloide. X.) 473.
Böhme, W. (Haut) 211.
Bömer, A., und K. Schneider (Glyceride der Fette. XI.) 275.
Boëz, L. (Blutkultur) 205.
Bogaërt, L. van s. Harvier, P. 345.
Bohn, Georges s. Drzewina, Anna 81.
Bohnenkamp s. Enderlen 372.
— H., und F. Hildebrandt (Herzwirkung des Sparteins. II.) 238.
— Helmuth (Herznervenübertragung) 153.
Boivin, A., Jean Oddo et Chosson (Insulin) 329.
Bokelmann, Otto, und Julius Rother (Acidose und Schwangerschaft. II.) 333.
Bolk, L. (Kinnproblem) 432.
Bollman, Jesse L. s. Mann, Frank C. 107.
Bonnefon (Auge) 412.
Bonnet, R. s. Terroine, E.-F. 77.
Booher, Lela E. s. Myers, Victor C. 141.
Boothby, Walter M., and Irene Sandiford (Adrenalin) 116, 233.
Boracchia, L. s. Bignami, G. 336.
Bordet, J. (Lyse) 217.
Bose, P. s. Joachimoglu, G. 478.
Bouckaert, J. P., et P. Gengoux (Herz-Durchströmungsflüssigkeit) 152.
— — s. Noyons, A. K. 107.
Bovie, W. T., and G. A. Daland (Hitzeempfindlichkeit) 49.
Boynton, Ruth E. (Lungen-Vitalkapazität) 351.

Bozzolo, Giovanni s. Pietra, Paolo 34.
Brabant, V.-G. (Erregungswirkung des Serums) 479.
Braddock, Catherine C. (Nachbilder) 418.
Bradley, H. C. s. Chen, K. K. 443.
Bradshaw, Phoebe J. s. Mitchell, Helen S. 89.
Brand, Erwin s. Bergmann, Max 263.
Braun, H., A. Stamatelakis und Seigo Kondo (Verwendungsstoffwechsel säurefester Bakterien. I.) 207.
— — — — Seigo Kondo und R. Goldschmidt (Verwendungsstoffwechsel säurefester Bakterien. II.) 207.
Brauner, Leo (Phototropismus und Lichtturgorreaktion) 71.
Breitner, B., und F. Starlinger (Nierenfunktionsprüfung) 379.
Brekenfeld (Anaerobenzüchtung. I.) 449.
Bremer, F. (Hypophyse) 171.
Brenckmann, E. s. Terroine, Emile F. 322.
Breskin, M., und K. Bykoff (Magenschleim) 119.
Bridel, M., et P. Delauney (Loroglossin) 273.
— Marc (Betula lenta L.) 81; (Traubenzucker) 272.
Briggs, A. P. (Phosphatbestimmung) 15.
Brilliant, B. (Blätter) 317.
Broekmeyer, J. (Serum- und Leberlipase) 439.
Brokman, Heinrich, und Hanna Hirszfeld (Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen. I.) 356.
Brooks, Clyde, George T. Pack and Henry Goode (Antigene) 214.
Brousse s. Descomps, Paul 166, 167.
Brüel, L. (Heteropoden. II.) 287.
Brugsch, Theodor (Insulin) 328.
Bruni, Enrico s. Sabatini, Giuseppe 167.
Brunswik, Hermann (Zellmikrochemie) 83.
Brutsaert, Paul (Agglutination) 215; (Bakteriophagen) 217, 460.
Bruynoghe, R., et M. Staquet (Humor aqueus) 458.
Bryant, John (Darm) 121.
Büchi, P. s. Baur, Emil 18.
Bürger, Max (Propädeutik) 241.
Bütschli, Otto (Vergleichende Anatomie) 38.
Buglia, G. (Gerstenkörner-Entwicklung) 80.
Bunker, Henry James s. Thaysen, Aage Christian 27.
Burger, G. C. E. s. Dusser de Barenne 331.
Burgess, Norman, and A. A. Osman (Acidose und Rachitis) 334.
Burlet, H. M. de, und J. H. de Haas (Maculae Acusticae) 185.
Burr, George Oswald, and Ross Aiken Gortner (Säurehydrolyse der Proteine. VIII.) 268.
Burrows, Montrose T. (Gewebszellenwachstum) 205.
Bush, A. D., and R. S. McCradie (Farbengesichtsfeld) 421.
Bussard, Claude (Dressur) 306.
Butkewitsch, Wl. (Chinasäure-Umwandlung) 203.
Bykoff, K. s. Breskin, M. 119.

Cadariu, I. s. Nitzescu, I.-I. 148.
Caldwell, Mary L. (Pankreasamylase) 442.
Callow, E. H. s. Hele, T. S. 468.
Calzolari, Filippo (Urotropin) 226.
Camus, Jean, et J.-J. Gournay (Genitalatrophie) 171.
Cannon, W. B., M. McIver and S. W. Bliss (Blutzucker) 145.
— — — and A. Querido (Adrenalinsekretion) 473.
Capaldi, Benvenuto (Magen) 348.
Capobianco, Francesco (Amphibienblut) 48; (II.) 48.
Caradonna, Luigi (Augenmuskeln 409; (Kröten-Lymphherzen) 46.
Cardot, H. s. Blanchetière, A. 142.
— Henry, et Henri Laugier (Glühlampen) 243.
Caridroit, F. s. Pézard, A. 53, 295, 296.
Carl (Mikroskopische Technik. III.) 278.
Carlson, A. J., and S. Litt (Pylorusreflexe) 117.
— Edwin R. s. Mitchell, Helen S. 89.
Carnot, P., et E. Terris (Abmagerung) 87.
Carr, R. H. s. Graham, Vere 276.
Carrel, Alexis (Pulmonalklappe) 156.
Carrère, L. s. Lisbonne, M. 460.
Carter, Edward P. s. Andrus, E. Cowles 153.
— G. S. (Mytilus) 46.
Carver, Emmett K. s. Richards, Theodore W. 245.
Castle, W. E. (Körper-Genetik) 289.
Castro, Fernando de (Pankreasinnervation) 124.
Cattaneo, Donato (Sehnerven) 409.
Catoire, M. s. Malfitano, G. 451.
Caublot, Paul (Pneumobacillus Friedländer) 218.
Cavaliere, G. (Verdauungsleukocytose. IV.) 357.
Cavara, Fr. (Hormone bei Pflanzen) 312.
Cavins, A. W. (Blutserum) 361.
Cecil, Russell L., and Gustav I. Steffen (Pneumokokken-Immunität. II.) 214.
Cernaianu, C., et C.-St. Suhatzeanu (Milzbrand) 462.
Cevidalli, A. (Blausäure) 468.
Chabrol, M. s. Tournade, A. 175, 176.
Chagas, Carlos (Trypanosoma cruzi) 219.
Chambers, William H. (Pflanzenzellen) 69.
Chaudhuri, Subodh Gobinda s. Mukherjee, Inanendra Nath 10.
Chen, K. K., and H. C. Bradley (Autolyse. X.) 443.
— — — and Carl F. Schmidt (Ephedrin) 239.
Cheymol, J. s. Hérissey, H. 195, 441.
Chi Che Wang, David B. Witt and Augusta R. Felcher (Säuglings-Ernährung) 323.
Chibnall, Albert Charles (N-Stoffwechsel höherer Pflanzen. V.) 318; (VI.) 319; (VII.) 320.
Chick, Harriette s. Boas, Margaret Averil 95.
Chidester, F. E. (Cyklopenmißbildungen) 287.
Cholodny, N. (Plasmolyse) 71.
Chosson s. Boivin, A. 329.
Chouchack, D. (Bodenbakterien) 321.
Chowdhury, J. K. (Polysaccharide) 272.
Church, Jas. G. s. King, C. E. 239.
Ciocalteu, Vintila (Diphenylamin) 352.
Ciuca, M. (Lyse) 217.
Claude, H., R. Targowla et D. Santenoise (Glykämie) 144.
Clausen, J. (Viola) 75.
Clément, Hugues (Konservierungs- und Mumifizierungsmethode) 240.
Clemente, G. D. (Glykosurie) 380.
— Giuseppe (Zirbeldrüse) 47.
Clementi, A. (Fleisch) 87; (Magensekret) 120.

Clough, H. D., R. S. Allen and John R. Murlin (Wässerige Pankreasextrakte. IV.) 104; (Rohinsulin) 328.
Cluzet, Rochaix et Kofman (Mikrobenkulturen) 447.
Cobet, Rudolf (Blutdruck und Dyspnöe) 156.
Cohen, Henry (Phosphorsäure im Liquor) 142.
Colebrook, L., A. Eidinow and Leonard Hill (Blut-Bactericidie) 205.
Collazo, I. A. s. Arnoldi, W. 366.
— — — Marcel Händel und P. Rubino (Insulinfrage. II.) 330.
Collett, Mary E., and Göran Liljestrand (Herzminutenvolumen) 368.
Colombies, H. s. Rémond, A. 342.
Combemale, P. s. Wertheimer, E. 155.
Compton, Arthur (Blutenzyme. IV.) 194.
Constantinescu, I. s. Popea, A. 460.
Cook, H. B. s. Baldwin, F. M. 157.
Coolhaas, C. s. Söhngen, N. L. 203.
Cooper, Sybil (Asphyktische Nerven) 307.
— — and E. D. Adrian (Reflexkontraktion) 64.
Corbitt, H. B. s. Dubin, Harry E. 108.
Cori, Carl F. (Insulin) 330.
Corner, George W. (Ovulation und Menstruation) 190.
Cosma, I. s. Nitzescu, I.-I. 49, 329.
Cossu, Didaco (Blutserum) 360.
Costantino, A. (Stoffwechselstudien im Hochgebirge) 166.
Coupin, Henri (Ozon-Bildung durch Pflanzen) 81.
Courrier, R. (Brunst) 50; (Vaginaler Rhythmus beim Igel) 436.
Coury, A. s. Gilbert, A. 98.
Cousy, Raoul (Herzveränderungen durch Cocain) 370.
Cowgill, G. R. s. Plummer, N. H. 332.
Cramer, W., and A. H. Drew (Erythrocyten und Licht) 358.
Crist, John W., and J. E. Weaver (Düngung) 85.
Cruceanu, Harlambe s. Papilian, Victor 180.
Culley, P. G. s. Snyder, C. D. 98.
Cuneo, Gerolamo (Blutserum) 361, 362.
Cunningham, R. S. (Zellen-Vitalfärbung) 41.
— — — s. Sabin, F. R. 134.
Czubalski, F. (Blutzusammensetzung) 136.

Da Costa Cruz, J. (Anaphylaxie) 218; (Bakteriophagen) 217.
Dadlez, J., et W. Jankowska (Oxalsäure) 166.
Dahlgren, K. V. Ossian (Pflanzen-Kreuzung) 315; (Polemonium coeruleum) 74.
Dahm, Paul (Zea Mais) 316.
Daland, G. A. s. Bovie, W. T. 49.
— — — s. Forbes, H. S. 48.
Dal Collo Bonaretti, Maria E. (Menschenplacenta) 189.
Dalla Volta, Alessandro, e Piero Benedetti (Sera-Inaktivierung durch Äthylalkohol) 459.
Dallera, N. (Kaninchenuterus-Vitalfärbung) 40.
Dalmier, E. s. Juillet, A. 68.
Damoy, G. (Bienenwachs) 275.
Daniel, Lucien (Topinambur) 81.
Decio, Cesare (Bilirubin im Blut) 364.
Dehaut, E.-G. (Unterkiefer) 432.
Delater et Merle (Reisenährböden) 448.
Delauney, P. s. Bridel, M. 273.
— — s. Hérissey, H. 275.
Delépine, M. s. Léonardon, M. 257.
Demel, Rud., Stylianos Jatrou und Ad. Wallner (Endokrine Drüsen-Funktion) 170.
Denis, W. s. Hume, H. V. 19.
— — s. King, E. L. 147.
Denzer, B. S., and K. K. Merritt (Säuglingsämie) 350.
Derevici, M. s. Garofeano, M. 148.
Descomps, P., Goiffon et Brousse (Urobilinbestimmung) 167.
— Paul, Goiffon et Brousse (Urobilinbestimmung) 166.
Desgrez, A., H. Bierry et F. Rathery (Ernährung bei Diabetes) 334.
Detre, L. s. Földes, E. 131.
Detwiler, S. R. (Rückenmark) 178.
Deuel, jr. H. J. s. Plummer, N. H. 332.
Dichtl, Al. (Limnaea stagnalis L.) 59; (Notonecta) 47.
Dickens, F. s. Dodds, E. C. 102.
Dickson, B. R., G. S. Eadie, J. J. R. Macleod and F. R. Pember (Insulin) 106.
Dieterle, H. (Kohlenstoff- und Stickstoff-Mikrobestimmung) 256.
Dietrich und Kaminer (Handbuch) 221.
Di Macco, G. (Acidose) 357; (Blutserum) 137.
Distaso, A. (Kupferspeichernde Bakterien) 450.
Dmitrenko, L. F. (Kreislauf und Magen-Störungen) 374.
Doan, C. A. s. Sabin, F. R. 134.
Dobzhansky, T. (Coccinelliden) 291.
Dodds, E. C., and F. Dickens (Insulin) 102.
Dognon, A. (Ausflockung) 255.
— André s. Stroh, André 63.
Donath, W. F. s. Jansen, B. C. P. 323, 326.
Dorello, Primo (Mollusken) 290.
Doucet, A. (Xanthydrol) 19.
Douglas, C. G., and J. G. Priestly (Physiologie des Menschen) I.
Dowding, E. S. s. Lewis, Francis, J. 68.
Doyon, M. (Gerinnungswidrige Substanzen) 359.
Drabkin, D. L., I. H. Page and D. J. Edwards (Insulinhypoglykämie) 144.
Dragstedt, Lester R. (Magenverdauung) 120.
Drastich, L. (Mikrorespirometer) 352; (Paraffineinbettung) 39.
Dresel, K., und H. Rothmann (Blutzucker-Mikrobestimmung) 365.
Drew, A. H. s. Cramer, W. 358.
Droogleever Fortuyn van Leyden C. E. (Kernteilungen) 293.
Drury, Douglas R., Philip D. McMaster and Peyton Rous (Gallensteinbildung. III.) 342.
Drzewina, Anna, et Georges Bohn (Convoluta roscoffensis) 81.
Dubin, Harry E, and H. B. Corbitt (Blutzucker) 108.
Dubois, Ch., et M. Polonovski (Blut-Harnstoff) 147.
Ducceschi, V. (Kehlkopfmuskulatur) 189.
Ducuing, J.-J., Rouzaud et C. Soula (Blut-Cholesterin) 149.
Duecker, W. W. s. Fulmer, Ellis I. 204.
Dufourt, A. s. Arloing, Fernand 216.
Dujarric de la Rivière, R., et Etienne Roux (Serumausflokkung) 463.
Dumas, R. s. Mauriac, P. 129.
Du Noüy, P. Lecomte (Blutserum) 139.
Dusser de Barenne, J. G., und G. C. E. Burger (Insulin) 331.
Duzár, J., und St. Rusznyák (Blutplasma) 360.

Eadie, G. S. s. Dickson, B. R. 106.
Eberhardt, Margarete (Farbschwelle) 426.
Eck, P. N. van (Amine im Harn) 382.
Ecker, E. E. s. Morris, I. Lucien 451.
Eckstein, A. s. Szily, A. v. 327.
— Erich (Erythrocyten) 132.
Edwards, D. J. s. Drabkin, D. L. 144.
Effront, Jean (Absorption) 318; (Gemüse) 348.
Egger, Arthur (Zonula Zinnii) 410.
Eidinow, A. s. Colebrook, L. 205.
Eidmann, H. (Häutung) 298.
Eijkman, C. (Tropenklima) 453.
Einstein, Otto s. Bloch, Ernst 169.
Eisbrich, F. (Blut der Haustiere. VI.) 355.
Ellinger, Philipp (Pharmakologie der Zellatmung. IV.) 468.
Ellis, M. M. (Maiskeimlinge) 81.
Enderlen und Bohnenkamp (Herznerven) 372.
Endres, Gustav (Morphin) 475.
Engelbach, Wm., and Alphonse McMahon (Endokrine Störungen) 388.
Euler, H. v., und K. Josephson (Saccharase. IV.) 194.
— Hans v., und Karl Josephson (Enzymatische Gleichgewichte. I.) 194.
— — — s. Josephson, Karl 200.
Ewing, James s. Pearsall, William Harold 247.

Fabre, R. s. Pachon, V. 154, 371.
— Paul, et Jean van Beneden (Antiserum) 215; (Autolyse) 215.
Fåhraeus, Robin (Blutformbestandteile) 352.
Fatherstone, Henry s. Whitehouse, Beckwith 189.
Faure, Ch.-L. (Eisenhämatoxylin) 277.
Feissly, R., und A. Fried (Hämophiles Blut) 132.
Felcher, Augusta R. s. Chi Che Wang 323.
Felicine-Gurwitsch, Lydia (Embryonale Differenzierungsvorgänge) 292.
Fenn, Wallace O. (Muskelkontraktion) 310.
Fernandez, G. s. Pitini, A. 239.
Fernau, A. (Solgallerte) 255.
Fernbach, A., et Sébastien Nicolau (Nitrate und Hefe) 446; (Nitratstickstoff und Hefe) 446.
Fernbach, A. et D. Triandafil (Ammoniak-Stickstoff und Hefe) 446.
Ferry, R. M. (Hämoglobinchemie. II.) 33.
Feuerbach, A. s. Terroine, Emile F. 322.
Feulgen, R., und H. Rossenbeck (Nucleinsäure) 269.
— — und K. Voit (Nuclealfärbung. I.) 270; (II.) 270.
Fialho, Branca de A. s. Ozorio de Almeida, A. 55.
Field jr., H. s. Bock, A. V. 140.
— — — s. Henderson, L. J. 138.
Finlay, T. Y. (Säuglings-Ernährung) 322.
Finley, F. G., and I. M. Rabinowitch (Renale Glykosurie) 165.
Fischer, Emil (Triphenylmethanfarbstoffe) 36.
— Hans, und Karl Schneller (Natürliche Porphyrine. VI.) 35.
— Hugo (Pflanzliche Quellstoffe) 316.
Flamme, A. L. M. J. B. (Geruchssinn) 181.
Flarer, Francesco s. Gasbarrini, Antonio 121.
Fleischer, K. s. Wedekind, E. 37.
Fleming, Alexander (Bakterien und Leukocyten) 205.
Fleury, Paul (Laccase) 438.
Flieringa, H. S. s. Hoeve, S. van der 417.
Földes, E. (Schilddrüse und Erythrocyten) 131.
— — und L. Detre (Erythrocyten) 131.
Folin, Otto (Nesslerisation) 256.
Fonda, Maria (Blutzucker) 143.
Fontanel et Leulier (Glykorachie) 146.
Fontès, Georges s. Nicloux, Maurice 363.
— J. s. Athias, M. 154.
Forbes, H. S., and G. A. Daland (Hitzeempfindlichkeit) 48.
Ford, Florence-L. s. Wedgewood, Paul-E. 327.
Form, Otto s. Bayer, G. 341.
Forssman, J. (Wassermannreaktion und Antikörper. III.) 456.
Fox, H. M. (Seeigel) 59.
Fränkel, Ernst, und Karl Grunenberg (Agglutininbildung) 458.
França, Carlos (Fleischfressende Pflanzen) 320.
Freund, Jules s. Northrop, John H. 354.
Freundlich, H., und L. Farmer Loeb (Hydrophile Sole) 12.
Fried, A. s. Feissly, R. 132.
Friedberger, E., und Huang (Antikörperbildung. III.) 455.
— — und Ak. Shiga (Wassermannsche Reaktion) 462.
— — und M. Tinti (Antikörperbildung. II.) 455.
— — und T. Torii (Antikörperbildung. IV.) 455.
Friedel, G. (Mesomorphe Zustände der Materie) 2.
Friedrich, Ladislaus von (Magenfunktion) 120.
Fröhlich, Friedrich W. (Empfindungszeit-Messung) 184.
Frontali, Gino (Säugling-Ernährung) 323.
Frossard, Henri-Jenan (Stokesches Gesetz) 189.
Frouin, A., et Maylis Guillaumie (Tuberkelbacillen) 207.
Fruwirth, C. (Linsen-Wickenbastardierung) 75.
Fürth, Reinhold, und Otto Blüh (V_2O_5-Sol) 243.
Fujimaki, Yonosuke (Hyperglykämie und Reservealkali) 145.
— — und Fritz Hildebrandt (Thyroxin) 174.
Fukui, Ken-ichi (Monacanthus cirrhifer) 301.
Fukushima, Tosaku (Jodstoffwechsel. I.) 387; (II.) 388.
Fulmer, Ellis I., W. W. Duecker and V. E. Nelson (Bios) 204.
Fulton, W. B. (Gasstoffwechseluntersuchung) 115.
Furssikoff, D. (Erregung) 181.
Furuya, Kiyoshi (Drüsen-Physiologie) 388, 389, 390.

Gainey, P. L. (Azotobakter in Böden) 85.
Galamini, Antonio (Atmung bei Schülern) 129.
Gans, A. (Hortegasche Zellen) 395.
Ganter, G. (Digitalis) 477.
Garofeano, M., et M. Derevici (Blut-Cholesterin) 148.
Garrelon, L., et D. Santenoise (Insulin) 109.
Gasbarrini, Antonio, e Francesco Flarer (Muskeltonus. V.) 121.
Gasser, H. S., and W. Hartree (Muskel) 309.
— — — s. Leake, C. D. 129.
Gassner, G. (Galvanotropismus der Wurzeln) 313.
Gaté, I. s. Papacostas, G. 463.
— — G. Papacostas et M. Billa (Streptodiphtherie) 209.
Gates, R. Ruggles (Oenothera) 315.
Gautier, Cl. (Coffein-Glykosurie) 475.

Gautier, Cl. s. Stern, L. 375.
Gaza, W. v. (Wundgewebe-Vitalfärbung) 41.
— — — und E. Schäfer (Haut-Vitalfärbung) 282.
Gedroyc, Michal de (Protozoenschutz) 218; (Prototoxine) 463; (Wutgift) 240.
Geelmuyden, H. Chr. (Insulin) 105.
Gengoux, P. s. Bouckaert, J. P. 152.
Gerretsen, F. C. (Wasserstoffionen-Bestimmung) 247.
Gesell, Robert (Chemische Atmungsregulation. I.) 127.
Giaja, J. (Stoffwechselquotient) 344.
Gierisch, W. s. Wislicenus, H. 251.
Giglio-Tos, Ermanno (Entwicklung) 289.
Gigon, Alfred (Glykogenbildung) 101.
Gilbert, A., et A. Coury (Leberfunktionsprüfung) 98.
— W. (Kammerwasseruntersuchung) 183.
Gillespie, R. D. (Arbeit und Herztätigkeit) 372.
Gillot, P. (Mercurialis annua L.) 315.
Girard, P. s. Roffo, A. H. 8.
— Pierre (Oxydation und Reduktion) 244.
— — et Marcel Platard (Oxydation und Reduktion) 8, 244.
Glenny, A. T., and Barbara E. Hopkins (Passive Immunität. IV.) 454.
Gley, E., et A. Ozorio de Almeida (Didelphis didelphii) 56.
Godin, Paul (Atmung) 351.
Godlewski, Henri, et Ch. Richet fils (Weintrauben) 164.
Goebel, F. (Wärmeregulation) 116.
— — s. Bernuth, F. v. 86.
Goiffon s. Descomps, Paul 166, 167.
— R. s. Roux, I.-Ch. 349.
Goldblatt, Harry (Rattenrachitis) 326.
Goldman, Agnes (Bakteriologie des Darmes. I.) 209; (II.) 210.
Goldschmidt, R. s. Braun, H. 207.
Goldstein, Kurt (Induzierte Tonusveränderungen. II.) 403.
— — und Walther Riese (Induzierte Tonusveränderungen. III.) 404.
Gollwitzer-Meier, Kl. (Tetaniestudien. I.) 112; (III.) 113.
— — und Ernst Chr. Meier (Tetaniestudien. II.) 112.
Gompel, Marcel, André Mayer et René Wurmser (Organische Verbindungen) 258.
Goode, Henry s. Brooks, Clyde 214.
Goodpasture, Ernest W., and Oscar Teague (Herpesvirus) 220.
Gordon, Burgess, S. A. Levine and A. Wilmaers (Blutzirkulation bei Marathonläufern) 373.
Gortner, Ross Aiken s. Burr, George Oswald 268.
Gottlieb, Erik (Pepsinogen im Harn) 382.
Gottschalk, A. (Carboxylase) 198.
Gough, Alfred (Erythrocyten) 352.
Gournay, J. s. Bierry, H. 334.
— J.-J. s. Camus, Jean 171.
Goy, P. s. Weinberg, M. 218.
Grafe, E. (Insulin) 108.
Graffi, Elsa s. Benassi, Giorgio 188.
Graham, Vere, and R. H. Carr (Tabak) 276.
Gram, H. C. (Blutkörperchen) 138.
— — — s. Austin, J. Harold 141.
Granel, F. (Selachier) 285.
Greene, Charles W. (Porichthys notatus) 56.
Greenwald, Isidor (Kreatininreaktion) 261; (Guanidine) 168.
— — and Joseph Gross (Kreatininpikrate) 262; (Kreatininreaktion) 261.
Greifenstein, Adolf s. Schmidt, Hans 451.
Greil, Alfred (Hormonale Sterilisierung) 436.
Greppi, E. (Hämoglobinstoffwechsel) 113.
Grey, Egerton Charles (Enzymkräfte von Bakterien. I.—III.) 202.
Griesbach, Herm. (Schwüle) 453.
— Rolf (Wassermannsche Reaktion) 219.
Griffith jr., Fred R. (Nebenniere und Blutzucker) 99; (Reflektorische Hyperglykämie) 99.
Grimbert, L., et G. Poirot (Urobilin-Bestimmung) 123.
Grinten, K. v. d. (Adsorption und Kataphorese) 254.
Groebbels, Franz (Thalamus) 397.
Gröbel, Käthe s. Schilling, Erich 132.
Grose, M. R. s. Sherman, H. C. 93.
Gross, Joseph s. Greenwald, Isidor 261, 262.
Grunenberg, Karl s. Fränkel, Ernst 458.
Guilbert, C. s. Lemay, P. 438.
Guillaumie, Maylis s. Frouin, A. 207.
Guittonneau, G. (Mikrosiphoneen) 211.
Gurwitsch, L. (Oberflächenschicht) 245.
Gutfeld, Fritz v. (Gärungsprobe) 204.
Gutmann, M. I. (Augenbewegungen) 415.

Haan, J. de (Gewebe-Züchtung) 284.
Haas, J. H. de s. Burlet, H. M. de 185.
Haden, Russell L., and Thos. G. Orr (Melanurie) 383.
Hägglund, Erik, und Bror Sundroos (Holz) 27.
Händel, Marcel (Salz-Stoffwechsel. I.) 94; (II.) 94.
— — s. Collazo, J. A. 330.
— — und Kenji Tadenuma (Gaswechsel bei Carcinomratten) 345.
Haggard, Howard W. (Äthyläther. I.) 471; (II.) 471; (III.) 471; (IV.) 472; (V) 472.
Hagihara, Jitsuichi (Milz) 271.
Hajashi, M. (Kleinhirn) 177.
Hajós, K., und St. Hofhauser (Leberautolyse) 198.
Halliburton, W. D., and D. H. de Souza (Pankreassaft) 197.
Hallqvist, Carl (Gerste) 76.
Hamburger, Carl (Filtrationstheorie) 412.
Hamilton, J. (Verknöcherung) 279.
— W. F., and Henry Laurens (Auge-Empfindlichkeit) 420.
— — — s. Laurens, Henry 419.
Hammarsten, Harald (Elektrolyte) 248.
Hammett, Frederick S. (Kreatinin und Kreatin in Muskelextrakten. V.) 262.
Hanke, Milton T., and Karl K. Koessler (Proteinogene Amine. XVII.) 338; (XVIII.) 339; (XIX.) 339; (XX.) 340.
— — — s. Koessler, Karl K. 337, 340.
Hannevart, G. s. Mendeleef, P. 216.
Hansen-Pruss, O. C. (Meningen der Vögel) 399.
Hanzlik, P. J., and Elizabeth Presho (Salicylate. XIV.) 225.
Harms, W. (Endokrine Drüsen) 391.
Harrower, Gordon (Scapulohumeralgelenk) 434.
Hartman, Carl (Opossum) 296; (Säugetiere-Ei) 52.

Hartmann, Edward (Trigeminus) 408.
— H. U. (Blutlipoide) 367.
— W. s. Schowalter, E. 85.
Hartree, W. s. Gasser, H. S. 309.
— — and A. V. Hill (Muskeln) 309.
Harvier, P., et L. van Bogaërt (Stoffwechsel bei Insuffizienz) 345.
Hase, Albrecht (Notonecta glauca L.) 299; (Tierformen. I.) 60.
Haselhorst, G., und A. Papendieck (Hämatin) 362.
Haskell, Charles C., J. E. Rucker and W. S. Snyder (Morphin) 475.
Hasselskog, S. (Jodid-Jodatbestimmungen) 257.
Hassin, George B. (Gehirn bei Hungertod) 392.
Hauduroy, Paul (Gelatine und d'Herellesches Phänomen) 459.
— — s. Bezançon, Fernand 207.
Haurowitz, Felix (Blutfarbstoff. I.) 33; (II.) 363.
Havas, Margarete v. (Spektrophotometrie) 18.
Hayashi, Yuzo (Aphakisches Auge) 418.
Hayek, Heinrich (Proatlas) 188.
Hechinger, J. (Binaurales Hören) 186.
Hecht, A. F. (Hand- und Fußflächenrelief) 431.
Heckscher, H. s. Bing, H. I. 367, 368.
Hédon, E., et L. Hédon (Insulin) 106.
Heilborn, O. (Genus Carex) 72.
Heilbronn, A. (Epinastieproblem. I.) 313.
Heilig, Robert (Magensekretion) 120; (Menstruationsstudien. I.) 437.
Heinricher, E. (Wacholdermistel) 312.
Heitz, E. (Kleingärmethode) 317.
Hele, T. S., and E. H. Callow (Mercaptursäuren) 468.
— Thomas Shirley (Schwefelstoffwechsel beim Hund. I.) 96.
Helferich, Burckhardt, und Hans Koester (Triphenyl-carbinol) 26.
Hemmingsen, A. M. (Blutzucker) 365.
Henderson, L. J., A. V. Bock, H. Field jr. and J. L. Stoddard (Blut als physiko-chemisches System. II.) 138.
Henrici, Arthur T. (Bacillus megatherium) 208.
Henriksen, P. (Muskel-Querstreifung) 307.
d'Herelle, F. (Bakteriophagen) 216.
Hérissey, H., et J. Cheymol (d-Mannosidase α) 195, 441.
— — et P. Delauney (Vanillin) 275.
Hermann, H. s. Mathieu, Pierre 129.
Herrick, W. W. (Blut) 143.
Herrnheiser, Gustav s. Rotky, Hans 349.
Herter, Konrad (Insekten-Temperatursinn) 57.
Hess, Kurt, Wilhelm Weltzien und Ernst Messmer (Cellulose. VIII.) 23.
Hesse, Erich (Jodalkalien) 222.
— — und Hanns Raida (Herz-Peristaltik) 151.
Hetényi, Géza (Blutzucker) 146.
Hetterschy, C. W. G. s. Hudig, J. 7.
Heubner, W. (Calciumvergiftung) 222.
— Wolfgang (Eiweißfällung) 12.
Hewer, Evelyn E. (Nierensekretion) 161.
Heymans, C., et A. Ladon (Atmungsautomatie) 127, 351; (Bradykardie) 371.
— — et M. Matton (Insulin und Gaswechsel) 331.
— — et P. Regniers (Gefäße und Pupille) 235.
Higley, Henry Parker (Gelatine) 8.
Hildebrandt, F. s. Bohnenkamp, H. 238.
— Fritz s. Fujimaki, Yonosuke 174.
Hill, A. V. s. Hartree, W. 309.
— Eben C. s. Macht, David I. 134.
— Leonard s. Colebrook, L. 205.
— Robert M., and Howard B. Lewis (Schwefelstoffwechsel. VII.) 335; (VIII.) 335.
Hille, Georg (Erythrocyten und Plasma-Kolloidlabilität) 132.
Himwich, Harold E., Robert O. Loebel and David P. Barr (Muskelarbeit beim Diabetes) 333.
Hinard, G. (Seefische) 322.
Hinman, Frank, and Duncan M. Morison (Zirkulation bei Hydronephrose) 378.
Hirabayashi, Nobumoto (Magen-Sekretionsstörungen) 119.
Hiroishi, Hajime (Augendruck) 181.
Hirsch, Paul (Acidimetrie) 264.
Hirschfelder, Arthur D. s. Bieter, Raymond N. 379.
Hirszfeld, Hanna s. Brokman, Heinrich 356.
Hiruma, Keizo (Nichtleiter-Permeabilität) 249.
Hitchcock, David I. (Membranpotential) 248.
Hizume, Kanzaburo (Phenolasen) 359.
Hoagland, Ralph (Vitamin B) 93.
Höber, Rudolf (Zelle und Gewebe) 243.
Hoesslin, H. v., und Franz Müller (Pharmakologie) 220.
Hoeve, J. van der, and H. J. Flieringa (Accommodation) 417.
Hoff, H. L. M. van der (Erythrocyten-Schatten) 353.
Hofhauser, St. s. Hajós, K. 198.
Hohlfeld, Ernst s. Ruff, Otto 254.
Holm, George E., and J. M. Sherman (Bakterienwachstum. IV.) 204.
Holste, Arnold (Überlebender Uterus. II.) 190.
Holzinger, Karl J. (Vitalkapazität) 431.
Honing, J. A. (Nicotiana deformis N. Sp.) 74.
Hopkins, Barbara E. s. Glenny, A. T. 454.
Hosiosky, Alfred (Muskelhärte und Tonus) 65.
Hotta, Kazuo (Beriberi) 92.
Hsü, Tsou-Hia (Leberferment) 444.
Huang s. Friedberger, E. 455.
Huard, P., et M. Montagné (Nierenarterien) 160.
— — s. Villemin 121.
Hubbard, Roger S., Samuel A. Munford and Ellery G. Allen (Harn) 382.
Huber, Bruno (Verdunstung) 70; (Wasserbewegung in der Pflanze. II.) 70.
Hudig, J., und C. W. G. Hetterschy (Wasserstoff-Elektrode) 7.
Humbert, G. (Urease) 198.
Hume, H. V., and W. Denis (Traubenzucker) 19.
Hummel, Hans (Guanidinvergiftung) 469.
Hunt, Chas. H., A. R. Winter, J. A. Schultz and R. C. Miller (Mineralstoffwechsel) 96.
Huntemüller, O. (Anaerobenzucht) 448.
Hunter, George (Carnosin) 260.
Hutchinson, Henry Brougham, William Smith and Lewis Bland Winter (Kohlenhydratstoffwechsel. II.) 331; (III.) 332.

Jacobi, Harry G. s. Leopold, Jerome S. 341.
Jacobj, Walther (Formaldehydgangrän. II.) 227.

Jacobj, C. (Formaldehydgangrän. III.) 227.
Jacquot, R. s. Terroine, L.-F. 77.
Järvinen, K. K. (Kochkesselmetalle in Speisen) 454.
Jaffé, Rudolf (Corpus luteum) 435.
Jaloustre, L. s. Lemay, P. 438.
Jamieson, George S., and Walter F. Baughman (Sesamöl) 275.
Janda, Viktor (Rhynchelmis limosella) 290.
Jankowska, W. s. Dadlez, J. 166.
Jansen, B. C. P., und W. F. Donath (Reiseiweiß) 326; (Stoffwechsel) 323.
Jasswoin, G. (Dentingrundsubstanz) 279.
Jatrou, Stylianos s. Demel, Rud. 170.
Jegorow, P. (Differenzialphlebomanometer) 156.
Jendrassik, L. (Pharmakologie der Konzentrationsänderungen. I.) 465.
Jensen-Carlsen, K. s. Widmark, E. 336.
Ikoma, Torahiko (Blasen-Sphincterkrampf) 476.
Imai, Toru (Eiweißstoffe. I.) 267; (II.) 267; (III.) 267; (Erepsin) 264.
Joachimoglu, G., und P. Bose (Digitalis) 478.
John, Henry J. (Nierendurchlässigkeit) 380.
— — und B. Schick (Puls) 157.
Jolly, J., et Th. Saragea (Wurmfortsatzveränderungen beim Fasten) 186.
— — et G. de Tannenberg (Katze-Thymus) 283.
Jones, D. F. (Bastardgeneration) 76.
— — Breese, and Joseph C. Murphy (Linse) 90.
Jongh, M. A. de (Gewöhnung und Übung) 305.
Josephson, K. s. Euler, H. v. 194.
— Karl (Saccharase-Affinität. III.) 194.
— — und Hans v. Euler (Enzymatische Umwandlungen der Aldehyde. I.) 200.
Joshi, Sh. S. (Emulsionen. I.) 9.
Joyet-Lavergne, Ph. (Apparato reticolare) 280.
Iri, Atsushi s. Riese, Walther 405.
Irvine, James Colquhoun, Hans Pringsheim and John Macdonald (Polysaccharide. VIII.) 22.
Isaacs, Raphael (Erythrocyten-Agglutination) 354.
Isbecque, G. (Antikörper bei Wurmträgern) 456.
Ishimasa, Motaro s. Komatsu, Shigeru 85.
Ishimori, Naoto (Raupen-Immunisierung) 213.
Issekutz, B. v. (Insulin. I.) 108.
Itakura, Takeshi (Menschlicher Magensaft. V.) 347.
Juge s. Renaud, Maurice 137.
Juillet, A., et E. Dalmier (Pyrethrum cinerarifolium) 68.
Iversen, Poul (Chlorstoffwechsel) 97.
Iwanoff, Leonid (Holzgewächs-Transpiration. I.) 67.

Kabelík, J. (Wassermann-Reaktion) 462.
Kadanoff, Dimitri (Haut) 282.
Kaewel, Rudolf (Calciumtherapie) 223.
Kagan, E. (Gase und Dämpfe. XXXVI.) 469.
Kagoshima, Shigeru s. Ogata, Tomosaburo 91.
Kahn, Herbert (Tumoren-Differentialdiagnose) 219.
Kajanus, Birger (Tabak) 74; (Weizen) 316.
Kaiser, L. (Haut-Innervation) 407.
Kaminer s. Dietrich 221.
Karlson, Janis (Muskelbindegewebe-Färbung) 42.
Karrer, P., Angela Widmer und Joh. Staub (Acetohalogenzucker) 20.
Kasahara, Michio, and Eikichi Uetani (Insulin) 105.
Kasarnowsky, Sophie s. Schnabel, Alfred 462.
Katz, J. R. (Faserquellung) 250.
— — — und H. Mark (Faserquellung) 251.
Kawakita, Shintaro s. Ogata, Tomosaburo 91.
Kawano, R. (Gehörorgan) 427.
Kayser, E. (Brenztraubensäure und Äthylalkoholbildung durch Hefe) 446.
Keilin, D. (Entwicklung) 288.
Keller, Koloman (Traubenzucker im Liquor) 366.
Kelly, E. B. s. Macht, David J. 221.
Kendall, E. C. (Thyroxin) 174.
Kennaway, E. L. (Carcinom) 60, 147.
Képinow, Léon (Antitrypsin)461.
Kernbach, M. (Knochen-Analyse) 213.
Kervily, Michel de (Elastoblasten) 42; (Granula-Struktur) 277.
Kimura, Motogoro (Schallschädigung) 187.
— Shuzo (Serumprotease. III.) 444.
— Taizo (Katalyse und Oxydase) 438.
Kindred, James Ernest (Echinodermen) 47.
King, C. E., and Jas. G. Church (Muscularis mucosae) 239.
— E. L., and W. Denis (Harnsäure im Blut) 147.
Kirchner, Otto (Anaerobenzüchtung. II.) 449.
Kirk, T. S. (Mechanismus der Hand) 434.
Kitamura, N. s. Mangold, E. 136.
Kittler, Curt s. Rosenmund, Karl W. 474.
Klarmann, Emil s. Abderhalden, Emil 29.
Kleinknecht, F., und W. Lueg (Lage-Gedächtnis und Empfindung) 430.
— Fritz (Muskel) 310.
Kleitsman, Reinhold (Blutzukker-Bestimmung) 143.
Klewitz, Felix (Niere) 375.
Kleyn, A. de, and C. Versteegh (Augenstellung-Bestimmung) 415; (Schwindelanfälle und Nystagmus) 428.
Kluijver, A. J. (Stoffwechsel der Mikroben) 447.
— — und F. G. J. de Leeuw (Acetobacter suboxydans) 450.
Kmietowicz, F., et W. Koskowski (Hämoklasie und Vagus) 134.
Knipping, H. W. (Gastoffwechselbestimmung) 114, 344.
Knudson, Lewis (Orchideensamen) 69.
Kodama, Sakuji, (Äthernarkose und Adrenalinausscheidung. I.) 231; (Nervenreizung) 180.
Koehler, O. (Daphnia magna Straus) 301.
Köller, Karl (Blutkalk) 361.
Koessler, Karl K., and Milton T. Hanke (Proteinogene Amine. XVI.) 337; (XXI.) 340.
— — — s. Hanke, Milton T. 338, 339, 340.
Koester, Hans s. Helferich, Burckhardt 26.
Koffka, K. (Psychologie der Gestalt. IX.) 425; (X.) 426.
Kofman s. Cluzet 447.
Kohn, Gerhard s. Pringsheim, Hans 21.
Koike, Keiji (Kleinfledermaus) 285.
— Masatoki (Blut nach Nierenoperationen) 135.
Kollert, Viktor, und Wilhelm Starlinger (Albuminurie und Bluteiweißbild) 384.

Kolthoff, J. M. (Benzidin) 257; (Diphenylcarbacid) 258.
— — — und O. Tonucek (Chlorbestimmung) 257.
Komarow, S. A. (Darmsekretion. II.) 349.
Komatsu, Shigeru, and Motaro Ishimasa (Kakifrucht. V.) 85.
Komm, Ernst s. Abderhalden Emil 30.
Kondo, Seigo s. Braun, H. 207.
Korhonen, A. s. Vartia, E. 470.
Kostitch, Alexandre (Panethsche Körnerzellen) 121.
Kostytschew, J. (Halbschmarotzer) 69.
Kotschneff, Nina (Intermediärer Stoffwechsel. II.) 332.
Kourilsky, R. s. Bierry, H. 109, 334.
Kragh, Jens (Vestibularreaktion) 430.
Kramer, Martha M. s. Sherman, H. C. 90.
Kranz, F. W. s. Pohlmann, A.-G. 186.
Kraus, Erik Johannes (Hypophyse beim Diabetes) 172.
— Fr. (Synthetischer Campher) 478.
Kristofferson, Karl B. (Phaseolus vulgaris) 73.
Krölling, Otto (Hausrind) 50.
Krogh, Mentz von (Sexualhormone) 176.
Krüger, F. v. (Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten. IV.) 355.
Kruyt, H. R., und H. J. C. Tendeloo (Emulsionen) 252.
Krzyzanowski, G. s. Lenko, Z. 170.
Kubo, K. s. Spiegel, E. A. 461.
Kucharski, Paul (Tonhöhe-Empfindung) 186.
Kudrjawzewa, A. s. Palladin, Alexander 112.
Külz, Fritz (Aliphatische Ammoniumbasen) 224.
Kuenzel, Wilhelmine s. Todd, T. Wingate 432.
Küpfer, Max (Weibliche Geschlechtsorgane) 192.
Kürten, H. (Formaldehyd auf Organkolloide. III.) 151.
Kürthy, L., und Hans Müller (Wismut. I.) 466.
— — s. Müller, Hans 466.
Küster, Ernst (Pflanzenzellen) 82.
— William (Methyläthylmaleinsäureimid) 259.
Kuhn, Richard (Emulsin und Stärke) 442; (Spezifität der Enzyme. VI.) 442.
Kuhn, Richard und Harry Sobotka (Fermentkatalyse bei Zucker) 441.
— — s. Willstätter, Richard 443.
Kunde, Margarete M. (Magensaftsekretion) 347.
Kunitz, M. s. Loeb, Jacques 265.
Kunz und Joh. Ohm (Augenzittern) 183.
Kupelwieser, Ernst (Fermentprozesse. I.) 197.
— — und H. Wastl (Fermentprozesse. II.) 197.
Kuroda, S. (Magenmotilität) 118.
Kurosawa, J. (Allium scorodoprasum L. I.) 479.
Kurz, E. (Chinesengehirn) 393.
Kuskop, M. (Hemiptera heteroptera) 59.

La Barre, Jean (Amara) 238; (Blutgerinnung) 137; (Elektrargol) 227.
— — — s. Zunz, Edgar 216, 359, 360.
Labbé, Alphonse (Eurytemora velox Brady) 301.
— Marcel, P. de Moor et F. Nepveux (Duodenalsaft) 122.
Ladon, A. s. Heymans, C. 127, 351, 371.
La Grutta, L. (Atmung) 351.
Lahm, W., und Konrad Merdler (Muskelfunktion) 310.
Lakshmana, Rao s. Lehmann, Ernst 72.
Lambertini, Gastone (Sekundärorgane) 289.
Lambolez, M. (Messung der Flächen des Auges) 415.
Lamprecht, J. (Carcinome) 61.
Landolt, Marc (Chiasma und binokulares Sehen) 413.
Landsberg, Marceli (Ödeme) 146.
Landsteiner, Karl, und Dan H. Witt (Isoagglutininen) 458.
Lane, C. Guy (Haut) 114.
— Edward F. (Schnellfixationsmethode) 278.
Langeron, L. s. Arloing, Fernand 218, 461.
Laquer, Fritz (Milchsäure im Blut. II.) 367.
Laqueur, E. (Insulin) 328.
Lasareff (Ionentheorie der Reizung. VIII.) 414.
— P. (Nerven-Ermüdung) 184; (Nervenzentren) 61.
Latteri, S. (Thymus) 387.
Latumeten, J. A. (Nervus oculomotorius) 395.
Laudat s. Widal, F. 109.
Laufberger, Vilém (Avitaminose) 326; (Harn) 384.
Laufberger, Wilhelm, und J. F. Sefčik (Intermediäre Stoffwechselvorgänge. I.) 324.
Laugier, Henri s. Cardot, Henry 243.
Laurens, Henry, and W. F. Hamilton (Auge-Empfindlichkeit) 419.
— — s. Hamilton, W. F. 420.
Lauterburg, A. (Blut-Harnstoff) 147.
Lawrence, R. D. (Insulin und Blutzucker) 144.
Layraud, F. s. Tiffeneau, M. 228.
Leake, C. D., H. S. Gasser and A. S. Loevenhart (Atmung) 128.
Lebedew, A. (Alkoholische Gärung. III.) 199, 445.
Le Ber, A. s. Richet, Charles 451.
Le Clerc, R., et R. Benda (Blutkulturen) 205.
Lee-Brown, R. K. (Nierenkreislauf) 377.
Leeuw, F. G. I. de s. Kluijver, A. J. 450.
Legg, A. T. s. Blackman, V. H. 84.
Lehmann, Ernst, und RaoLakshmana (Lythrum Salicaria) 72.
— K. B. (Bleivergiftung) 467.
— Walter (Hyperämie) 179.
Lehner, Josef (Mastzellen-Problem) 279.
Leibowitz, Jesaia s. Pringsheim, Hans 22.
Leiri, F. (Vestibulärapparat) 428.
Leites, Samuel (Amine und Blutbild) 131.
Leitmeier-Bennesch, Bertha (Griffel) 68.
Lemay, P., C. Guilbert, R. Petit et L. Jaloustre (Leukocyten-Oxydasen) 438.
Lemoigne (β-Oxybuttersäure) 19.
Lengerken, Hanns v. (Coleopteren) 285.
Lenko, Z., et G. Krzyzanowski (Harnblase-Resorption) 170.
Léonardon, M., und M. Delépine (Arsen-Bestimmung) 257.
Léonnard, K. E. (Reaktionszeiten) 414.
Leopold, Jerome S., Adolph Bernhard and Harry G. Jacobi (Harnsäureumsatz) 341.
Lépine, Jean, et G. Parturier (Insulin) 110.
Lesné, E., et M. Vagliano (Vitamin C) 327.
Leulier s. Fontanel 146.
Levaditi, C., et S. Nicolau (Trypanocidie und Spirillocidie durch Wismut) 452.
Leven (Eineier) 297.

Levene, P. A. (Adenosinhexosid) 32.
— — — and F. A. Taylor (Stearinsäure) 274.
Levine, S. A. s. Gordon, Burgess 373.
Lewin, L. (Pfeilgifte) 480.
Lewis, Francis J., and E. S. Dowding (Coniferenknospen) 68.
— Howard B. s. Hill, Robert M. 335.
— Julian H. s. Wells, H. Gideon 214.
— Robert s. Bluemel, C. S. 134.
Lewitzky, G. (Myxomyceten) 311.
Lichtin, Aaron (Spinat) 81.
Liddell, E. G. T., and Charles Sherrington (Myotatische Reflexe) 406.
Lieben, Fritz (Eiweiß) 267.
Liebert, F. (Chloridbestimmung) 247.
Liefde, W. C. de (Elektrolyte) 244.
Liljestrand, Göran s. Collett, Mary E. 368.
Ling, Arthur Robert s. Paton, Frederic James 82.
Linhardt, K. s. Nenberg, C. 198.
Liotta, Domenico (Barium und Herz) 370.
Lipmann, Fr. s. Rona, P. 10.
Lipschütz, Alexandre (Hoden-Reaktion) 52; (Kastration) 52.
— — et H. E. v. Voss (Hoden-Innervation)437; (Geschlechtsdrüsen) 390; (Hypertrophie des Ovariums) 437.
Lisbonne, M. (Hydrocelenflüssigkeiten) 137.
— — et L. Carrère (Reinkulturen) 460.
Litt, S. s. Carlson, A. J. 117.
Lochte, Th. (Herzmuskel) 151.
Loeb, Jacques, and M. Kunitz (Eiweiß) 265.
— L. Farmer s. Freundlich, H. 12.
— Leo (Edema) 374.
Loebel, Robert O. s. Himwich, Harold E. 333
Löhr, Hanns (Lunge) 125.
Loeper et G. Marchal (Atropin) 477.
— M., R. Turpin et J. Tonnet (Mageninhalt) 171.
Loevenhart, A. S. s. Leake, C. D. 129.
Lövenskiold, Herman s. Wieland, Heinrich 17.
Löwenstädt, Hans (Bindegewebsversilberung) 42.
Loewi, Otto, und Grete Singer (Jod) 222.
Loewy, A. (Höhenklima-Anpassung) 117.
Loiseau, G. s. Berthelot, Albert 448.
Lorber, L. s. Acél, D. 354.
Loveson, E. s. Vartia, E. 470.
Lüdemann, Otto s. Ott, Erwin win 276.
Lüers, H., und F. Ottensooser (Hefeeiweiß) 459.
Lueg, W. s. Kleinknecht, F 430.
Lüttge, W., und W. v. Mertz (Serologischer Spaltprodukte-Nachweis) 445.
— Werner (Serologische Geschlechtsbestimmung) 445.
Lugaro, E. (Nervenwirkung) 179.
Lumière, Auguste (Milchsäuregärung) 201.
Lundberg, Harald (Methylenblau) 230.
Lundegårdh, Henrik (Gibberella Saubinetii) 49; (Kreislauf der Kohlensäure) 77.
Lutz, Oscar (Harnacidität) 381.

McCandlish, Andrew C. (Ernährung von Milchvieh. VIII.) 88.
McCarrison, Robert (Avitaminosen. XII.) 93.
McCartney, J. L. (Samen) 454.
McClendon, J. F. (Blut) 138; (Mageninhalt) 119.
McCradie, R. S. s. Bush, A. D. 421.
Macdonald, John s. Irvine, James Colpuhoun 22.
Macht, David I., S. S. Blackman jr. and E. B. Kelly (CO-Vergiftungen) 221.
— — — — — — and Margaret Swigart (CO-Nachweis im Blut) 221.
— — — and Eben C. Hill (Normalblut-Bestrahlung) 134.
— — — and Dorothy W. Seago (Corpus luteum) 392.
— — — and Elmer J. Teagarden (Verjüngung) 291.
McIver, M. s. Cannon, W. B. 145.
MacLeod, D. J. s. Reed, Guilford 206.
Macleod, J. J. R. s. Dickson, B. R. 106.
McMahon, Alphonse s. Engelbach, Wm. 388.
McMaster, Philip D. s. Drury, Douglas R. 342.
Magath, Thomas B. s. Mann, Frank C. 107, 329.
Maggiore, Luigi (Farbenempfindlichkeit der Netzhautperipherie) 423.
Magni, Z. Luciano (Stellungsreflexe) 406.
Mahler, Paul s. Teeple, Jahn E. 254.
Mailhe, Alphonse (Chlorophyllextrakte) 276.
Major, Ralph H. (Kreatininprobe der Nierenfunktion) 168.
Maiss, P. s. Rupp, E. 467.
Majumdar, Subodh Kumar s. Mukherjee, Inanendra Nath 10.
Maiwâld, K. (Bodendüngung) 84.
Malassez, J. (Vestibulum) 429.
Malfitano, G., et M. Catoire (Aspergillus niger) 451.
Mangold, E., und N. Kitamura (Fibrin) 136.
Mann, Frank C., Jesse L. Bollman and Thomas B. Magath (Insulin) 107.
— — — and Thomas B. Magath (Physiologie der Leber. VII.) 329.
Manuila, S. (Isohämagglutination) 212.
Marburg, Otto (Kleinhirn) 398.
Marchal, G. s. Loeper 477.
Marchand, Felix (Blutbildungszellen) 357; (Molekularpathologie und Entzündung) 276.
Marine, David (Schilddrüse) 172.
Mark, H. s. Katz, J. R. 251.
Marrassini, Alberto (Arterieller Blutdruck. VI.) 374.
Martley, F. C. (Leukocyten) 133.
Marza, G. s. Paulesco, N.-C. 168.
— V. s. Parhon, C.-I. 52.
Maselli, Domenico (Blut in Faeces) 125.
Mason, E. C., and P. R. Rockwood (Hämolyse) 137.
— Edward C. (Wasserausscheidung und Blutdruck) 379.
Massazza, Adolfo (Tonus der quergestreiften Muskulatur. I.) 407.
Matbur, Krishan Kumar s. Bhatnagar, Shanti Swarupa 211.
Mathieu, Pierre, et H. Hermann (Atmung) 129.
Matthes, Ernst (Triton-Geruchsvermögen) 58.
Matthias, E. (Leibesübungen) 435.
Matton, M. (Insulin) 106.
— — s. Heymans, C. 331.
Mauriac, P., et E. Aubertin (Glykolyse) 101; (Pankreasdiabetes) 108.
— — et R. Dumas (Lunge) 129.
Mayer, André s. Gompel, Marcel 258.
— — et L. Plantefol (Pflanzenzelle) 80.
Mayrs, E. B. (Nierenexkretion) 161; (Sekretion) 158.

Mazza, Salvador (Vipern- und Kobragift) 480.
Mazzocco, P. s. Sordelli, A. 166.
Meier, Ernst Chr. s. Gollwitzer-Meier, Kl. 112.
Meleney, Frank L., and Zung-Dau Zau (Streptokokken) 451.
Mellanby, Edward (Mangelkrankheiten) 326.
Mendel, Lafayette B. s. Osborne, Thomas B. 89.
Mendéléeff, P. (Embryonalgewebe) 295.
— — et G. Hannevart (Anaphylaxie) 216.
Mercier, L. (Calliphora erythrocephala Meig) 55.
— — (Dipter Lipoptera cervi L.) 48.
Merdler, Konrad s. Lahm W. 310.
Merle s. Delater 448.
Merritt, K. K. s. Denzer, B. S. 350.
Mertz, W. v. s. Lüttge, W. 445.
Messmer, Ernst s. Hess, Kurt 23.
Mestrezat, W. (Liquor) 146.
Metz, A., und H. Spatz (Hortegasche Zellen. I.) 394.
Meulen, P. A. van der, and Wm. Rieman (Emulsionen) 9.
Meurmann, Olavi (Samenmerkmale bei Erbsen) 73.
Meuwissen, T. J. J. H. (Ambardsche Gesetze) 385.
Meyer, Armand s. Autenrieth, W. 466.
— Fritz Jürgen (Lycopodium-Leitbündel) 69.
Mezger, H. (Diabetes) 101.
Michel, Paul s. Mouriquand, Georges 327.
Michon, Paul (Atropin) 476.
Mies, H. (Strychnin) 237.
Mikawa, Yoshiyuki (Uranvergiftung. I.) 225.
Milejkowska, F. s. Sierakowski, S. 204.
Milewski, T. s. Semerau-Siemianowski 134.
Millar, W. G. s. Ponder, Eric 130.
Miller, R. C. s. Hunt, Chas, H. 96.
Milone, Sebastiano (Rückenmark) 399.
Minaeff, M. s. Samec, M. 82.
Mirsky, A. E. s. Anson, M. L. 272.
Mitchell, Helen S., Phoebe J. Bradshaw and Edwin R. Carlson (Ratten-Ernährung) 89.
— M. L. (Maus-Fütterung) 89.
Mitsuda, T. (Muskel-Innervation) 122.
Modrakowski, G. (Nierenfunktion) 164.
Möllendorff, Wilhelm v. (Darmepithel-Färbung) 41.
Molitor, H., und E. P. Pick (Diurese) 163.
Molliard, M. (Sterigmatocystis nigra) 449.
Monceaux, R. (Harn bei Tuberkulösen) 383.
Monosson, M. s. Bach, A. 258.
Montagné, M. s. Huard, P. 160.
Moor, P. de s. Labbé, Marcel 122.
Moore, A. R. (Marine Würmer) 300.
Morgan, Hugh J. s. Avery, Oswald T. 206.
Morison, Duncan M. s. Hinman, Frank 378.
Morpurgo, B. (Nervenregeneration) 283.
Morris, J. Lucien, and E. E. Ecker (Harnsäureabbau durch Bakterien) 451.
Morrison, Lethe E., and Fred W. Tanner (Thermophile Bakterien) 205.
Morvillez, F. (Pflanzenblatt) 68.
Mouktar, Akil (Blutdruck) 371.
Mouriquand, Georges, et Paul Michel (Avitaminose) 327.
Moyle, Dorothy Mary (Bernsteinsäure im Muskel. I.) 259.
Mozotowski, W. (Blutzucker) 144.
Müller, A. (Hydromechanik und Hämodynamik. II.) 373.
— Alois s. Staehelin, R. 373.
— Franz s. Hoesslin, H. v. 220.
— Hans, und L. Kürthy (Wismut. II.) 466.
— — s. Kürthy, L. 466.
— L. H. (Diplopoden. I.) 303.
— K. O. (Kartoffel) 320.
Mukherjee, Inanendra Nath, and Subodh Gobinda Chaudhuri (Suspensoide) 10.
— — — — — Kumar Majumdar (Kolloide) 10.
Muldoon, Joseph A., George J. Shiple and Carl P. Sherwin (Aminosäuren im Tierkörper. III.) 337.
Muller, L. (Bakterienantagonismus) 209; (Endoreaktion) 449.
Munford, Samuel A. s. Hubbard, Roger S. 382.
Murakami, Junichi, et Takashi Yamaguchi (Fibrinogen und Fibrinferment) 135.
Murlin, John R. s. Clough, H. D. 104.
— — — s. Clough, Harry D. 328.
Murphy, Joseph C. s. Jones, D. Breese 90.
Mutermilch, S. (Hämolysine) 459.
Myers, B. C. s. Addis, T. 161.
Myers, Victor C., and Lela E. Booher (Säure-Basengleichgewicht des Blutes) 141.

Nabours, Robert K. (Heuschrecken) 53.
Nakahayashi, Shigemi, und J. Abelin (Blutzucker-Veränderungen. I.) 366.
Nanji, Dinshaw Rattonji s. Paton, Frederic James 82.
Nash jr., T. P. s. Benedict, Stanley R. 147.
Nasiell, Vilhelm (Dunkelnystagmus) 429.
Necheles, Heinrich (Wärmeregulation) 115.
Negus, V. E. (Kehlkopf) 189.
Neill, James M. s. Avery, Oswald T. 452.
Nelson, J. M., and Grover Bloomfield (Invertase) 195.
— V. E. s. Baldwin, F. M. 157.
— — — s. Fulmer, Ellis I. 204.
Nepveux, F. s. Labbé, Marcel 122.
Neubauer, Ernst (Dehydrocholsäure) 124; (Gallensekretion. III.) 123.
Neuberg, C., und K. Linhardt (Aminosäuren-Spaltung) 198.
— — und J. Noguchi (Phenacetursäure-Spaltung) 442.
— — und E. Reinfurth (Hexosedi-phosphorsäure) 272.
Neumann, R. O. (Saccharin und Krystallose) 38.
Neuschloss, S. M. (Diuretica) 478.
Newcomb, Clive (Kreatininbestimmung) 262.
Newton, Robert (Winterweizenpflanzen) 83.
Nicloux, Maurice, et Georges Fontès (Methämoglobin) 363.
Nicolau, G. (Pflanzenparenchym) 71.
— S. s. Levaditi, C. 452.
— Sébastien s. Fernbach, A. 446.
Niederhoff, P. (Hundeharn) 382.
Nienburg, W. (Equisetumspore) 72.
Nilsson-Leissner, Gunnar (Wintererbsen) 73.
Nishiura, S. (Gasstoffwechsel und Eisen) 465.
Nitzescu, I.-I., et I. Cosma (Gewebsatmung) 49; (Insulin und Muskeloxydasen) 329.
— — et C. Popescu-Inotesti (Diabetes) 109; (Insulin und Glykolyse) 331.
— — C. Popescu-Inotesti et I. Cadariu (Blut-Cholesteringehalt) 148; (Cholesterinämie) 148.
Nobel, E. (Vitamin C) 93.

Nodon, Albert (Zellen-Radioaktivität) 14.
Noël, R., et H. Accoyer (Plexus chorioideus) 282.
Noguchi, J. (Nucleinsäuren und Takadiastase) 442.
— — s. Neuberg, C. 442.
Nomura, Toshiharu (Cholesterase) 198.
Noodt, Klara (Epithelkörperchen) 387.
Norgaard, A. (Mageninhalt) 119.
Northrop, John H. (Trypsinverdauung. II.) 196; (III.) 196; (IV.) 197.
— — — and Jules Freund (Erythrocyten-Agglutination) 354.
Notkin, L. J. (Spindelzellen) 135.
Noyons, A. K., J. Bouckaert et A. Sierens (Insulin) 107.
— — — et W. Stricker (Wasserabgabe-Bestimmung) 345.
Nylén, C. O. (Augennystagmus) 428.

Oddo, Jean s. Boivin, A. 329.
Öhmann, E. (Artikulation) 189.
Oehme, Curt (Säure-Basenhaushalt. I.) 97.
Oertel, Horst (Diabetes) 101.
Ogata, Hidetoshi (Anoxämiestudien. I.) 128.
— Tomosaburo, Shintaro Kawakita, Shigeru Kagoshima, Susumu Suzuki and Harumiti Oka (Beriberi) 91.
— — — — Harumichi Oka, Susumu Suzuki und Shigeru Kagoshima (Beriberi) 91.
Ohm, Joh. s. Kunz 183.
Ohta, Kenichiro (Cucculus diversifolius) 479.
Oinuma, S. s. Anson, M. L. 272.
Oka, Harumichi s. Ogata, Tomosaburo 91.
Okubo, Kuhei (Serumprotease. I.) 195; (II.) 195.
Oliveira, José Maria de (Kardiotrope Substanzen) 477.
Oliver, Jean s. Addis, T. 161.
Olow, John (Äthylalkohol) 343.
Olšovský, Ot. (Siredon) 46.
Oordt, G. J. van (Sekundäre Geschlechtsmerkmale bei Fischen I.) 290.
Oppenheimer, Carl (Fermente) 437; (Handbuch) 14.
Orr, Thos. G. s. Haden, Russell L. 383.
Osborne, Thomas B., and Lafayette B. Mendel (Ernährung) 89; (Laktalbumin) 89.
Osman, A. A. s. Burgess, Norman 334.
Ostwald, Wolfgang (Dispersität) 11.
Ott, Erwin, und Otto Lüdemann (Pfefferstoffe. III) 276.
Ottenberg, R., and F. Stenbuck (Antikörper. II.) 215.
Ottensooser, F. s. Luers, H. 459.
Owe, Aage W. s. Schmidt-Nielsen, S. 273.
Ozorio de Almeida, A. s. Gley, E. 56.
— — — — et Branca de A. Fialho (Tatusia novemcincta) 55.

Pacheco, Genesio (Immunität. I.) 213.
Pachon, V., et R. Fabre (Oszillation) 154; (Perkardialverwachsung) 371.
Pack, George T. s. Brooks, Clyde 214.
Pádár, Franz (Pferdeharn) 382.
Page, I. H. s. Drabkin, D. L. 144.
Palladin, Alexander (Ammoniak bei Pflanzenfressern) 336.
— — und A. Kudrjawzewa (Phosphorvergiftung) 112.
Papacostas, G. s. Gaté, J. 209.
— — et J. Gaté (Bakterienassoziationen) 463.
Papendieck, A. s. Haselhorst, G. 362.
Papilian, Victor, et Harlambe Cruceanu (Sympathektomie) 180.
Parat, M. (Embryo-Verdauungsorgane) 43.
Parhon, C.-I., et V. Marza (Thyreoidektomie) 52.
Parker, Julia T. (Komplementbindungsreaktion) 457.
— — — s. Zinsser, Hans 456.
Parkes, A. S. (Geschlechtsverhältnis II.) 297.
Parsons, H. T., and Nellie Alexander (Fütterungsmethode) 322.
— Helen T., and May S. Reynolds (Vitamin C) 326.
Parturier, G. s. Lépine, Jean 110.
Paschkis, Karl s. Wöhlisch, Edgar 136.
Pasinetti, G. (Datteln) 446.
Passow, A. (Augenerkrankungen. II.) 210.
— — und W. Rimpau (Bakterien-Photodynamik) 450.
Paton, Frederic James, Dinshaw Rattonji Nanji and Arthur Robert Ling (Phytelephas Macrocarpa) 82.
Paulesco, N.-C. (Diabetes) 335; (Glykosurie) 334; (Pankreasdiabetes) 334.
— — — G. Marza et V. Trifu (Harnsekretion) 168.
Pawlowskaja, L. s. Tolubejewa, N. 157.
Pawlowsky, E. N., und A. K. Stein (Läusestudien. I) 299.
Pearce, Louise, and C. M. van Allen (Thyreoidektomie) 173.
Pearl, Raymond (Alkohol und Lebensdauer) 226.
— — and Agnes Latimer Bacon (Herz- und Milz-Gewicht) 151.
Pearsall, William Harold, and James Ewing (Pflanzenproteine) 247.
Pearson, Karl, and L. H. C. Tippett (Kopfindices) 431.
Peiser, E. s. Steudel, H. 28.
Pember, F. R. s. Dickson, B. R. 106.
Peracchia, G. C. (Zentralnervensystem) 177.
Perlzweig, William A., and Gustav I. Steffen (Pneumokokkenimmunität. III.) 456.
Perroncito, Aldo (Leber-Exstirpation) 336.
Peter, Karl (Amphibienniere) 375; (Zellteilung und Zelltätigkeit. I.) 294; (II.) 294; (III.) 295.
Petersen, Hans (Tierische Mechanik. VI.) 286.
Petit, R. s. Lemay, P. 438.
Petri, Svend (Blutplättchenzählung) 358.
Petřík, J. (Immunobiologie) 213.
Pézard, Sand, und Caridroit (Gynandromorphismus) 295.
— A. (Kastration) 297; (Geschlechtsmerkmale) 296.
— — Knud Sand et F. Caridroit (Ovarialtransplantation) 53; (Poikilandrie) 53.
Pfau, Alexander St. (Sparassol) 37.
Pfeiffer, Paul (Anorganische Chemie) 255.
Pfuhl, Wilhelm (Maulwurfsleber) 285.
Philibert, André s. Bezançon, Fernand 207.
Philippson, Maurice (Gewebe-Widerstand) 244.
Phillips, Henry s. Plimmer, Robert Henry Aders 261.
Piccaluga, Nino (Strahlentherapie) 13.
Pick, E. P. s. Molitor, H. 163.
Pico, O.-M. s. Sordelli, A. 166.
Piéron, Henri (Farben-Entstehung) 426.
Pietra, Paolo, e Giovanni Bozzolo (Sterkobilin) 34.
Pighini, G., e E. Rizzatti (Glucosidasen im Liquor) 441.
Pikler, Julius (Sehen) 415.

Pi Suner, A. (Blutzucker) 365; (Zuckerregulation) 334.
Pitini, A., e G. Fernandez (Antisàpros) 239.
Plantefol, L. s. Mayer, André 80.
Platard, Marcel s. Girard, Pierre 8, 244.
Plaut, Rahel (Wärmeregulation) 344.
Plimmer, Robert Henry Aders, and Henry Phillips (Proteine-Analyse) 261.
Plummer, N. H., H. J. Deuel jr. and G. R. Cowgill (Pankreassekretion) 332.
Pohl, Julius (Allylbarbitursäuren) 228.
Pohlman, A.-G., and F. W. Kranz (Hörschwelle) 186.
Poinsot, Robert s. Berthelot, Albert 448.
Pojorowsky, S. s. Sternberg, A. 170.
Poirot, G. s. Grimbert, L. 123.
Polonovski, M. s. Dubois, Ch. 147.
Pommer, G. (Knochenschwund) 278.
Ponder, Eric (Erythrocyten) 355; (Hämolyse) 135.
— — and W. G. Millar (Erythrocytendurchmesser. I.) 130.
Pool, J. F. (Banane) 321.
Popea, A., et I. Constantinescu (Schilddrüse bei Anaphylaxie) 460.
Popescu-Inotesti, C. s. Nitzescu, I.-I. 109, 148.
Popoviciu, G. (Isoagglutination) 212.
— — s. Manuila, S. 212.
Porges, Otto (Blutgase und Blutreaktion) 359.
Powell, Walter James, and Henry Whittaker (Lignin. I.) 26.
Pozerski, E. (Shigabacillen) 209.
Prausnitz, Carl, und Max Preuss (Typhusbacillen) 463.
Prell, Heinrich (Insekten) 298.
Presho, Elizabeth s. Hanzlik, P. J. 225.
Preuss, Max s. Prausnitz, Carl 463.
Prévot, A.-R. s. Berthelot, Albert 448.
— — s. Weinberg, M. 218.
Priesel, A. (Ductus deferens) 193.
Priestley, J. G. s. Douglas, C. G. 1.
Pringsheim, Ernst G. (Moose. II.) 314.
— Hans s. Irvine, James Colquhoun 22.
— — und Gerhard Kohn (Inulin und Inulase. IV.) 21.
Pringsheim, Hans und Jesaia Leibowitz (Chemie der Stärke. IX.) 22.
— — und Kurt Wolfsohn (Chemie der Stärke. X.) 23.
Proca, G. (Serumglobuline) 148.
Puche, J. s. Bellido, J.-M. 165.
Pulcher, C. (Muskelkontraktion) 311.
Pussep, L. (Prostata-Innervation) 437.
Putter, E., und W. Zorn (Säureagglutination der X-Stämme) 457.
Puymaly, A. de (Algen) 83.

Quagliariello, G. (Muskelkontraktion) 66.
Quast, Paul (Konkrementendrüse) 43.
Quastel, Juda Hirsch (Ungesättigte Dicarbonsäure. I.) 201.
Querido, A. s. Cannon, W. B. 473.

Rabbeno, A. (Stoffwechsel im Hochgebirge) 344.
Rabinowitsch, J. M. s. Finley, F. G. 165.
Rademaker, G. G. J. (Mesencephalon) 402.
Raida, Hanns s. Hesse, Erich 151.
Ralph, S. Lillie (Lebende Substanz) 38.
Ramirez, Eliseo (Ovarien und Menstruation) 193.
Rasdolsky, I. (Spino-adductorischer Reflex) 178.
Rathery, F. s. Bierry, H. 109, 334.
— — s. Desgrez, A. 334.
Rau, Helene s. Wieland, Heinrich 18.
Rausch, Zoltán (Jodzahl des Harnes) 167.
Rebello, Silvio (Pflanzen-Entwicklung) 80.
Reed, Guilford, and D. J. Mac Leod (Bakterien) 206.
Rees, Maurice H. (Harn und Diuretica) 162.
Regenbogen, A., und N. Schoorl (Coffein und Salicylsäure) 475.
Regniers, P., s. Heymans, C. 235.
Reiche, Hildegard (Pflanzen-Zellteilungen) 312.
Reinfurth, E. s. Neuberg, C. 272.
Reinwein, Helmuth (Harn bei Lungentuberkulose) 165.
Remlinger, P. (Tuberkulöse Ansteckung bei Meerschweinchen) 463.
Rémond, A., H. Colombies et J. Bernardbeig (Cholesterinstoffwechsel) 342.
Renaud, Maurice (Komplementbindungsreaktionen) 219.
Renaud, Maurice et Juge (Blutungen) 137.
Reynolds, May S. s. Parsons, Helen T. 326.
Ricard s. Arloing, Fernand 218.
Richards, Theodore W., Clarence L. Speyers and Emmett K. Carver (Oberflächenspannung) 245.
Richet fils, Ch. (Diurese) 381.
— — — s. Godlewski, Henri 164.
— Charles, et A. Le Ber (Keimtötung) 451.
Rieman, Wm. s. Meulen, P. A. van der 9.
Riese, Walther s. Goldstein, Kurt 404.
— — und Atsushi Iri (Induzierte Tonusveränderungen. IV.) 405.
Rimpau, W. s. Passow, A. 450.
Rimsky-Korsakow, A. P. (Nemastoma lugubre Mull) 281.
Risch, C. (Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung) 247.
Rist, Otto s. Biehler, Wilhelm 236.
Rizzatti, E. s. Pighini, G. 441.
Rizzo, Cristoforo (Hämolytische Sera) 215.
Robertson, T. Brailsford (Proteine) 30.
Rochaix s. Cluzet 447.
Rockwood, P. R. s. Mason, E. C. 137.
Rodet, A. (Komplementablenkung) 458.
Roelofs, C. Otto (Gesichtssinn) 416.
Roffo, A. H., und P. Girard (Osmose) 8.
Rogers, Fred T. (Hirnstamm und Niere) 162.
Rogoff, J. M. s. Stewart, G. N. 233.
Rona, P., und Fr. Lipmann (Eisenhydroxydsol) 10.
Rønne, Henning (Farbensinn) 422.
Rose, A. R. s. Shiple, G. J. 337.
Rosenmund, Karl W., und Curt Kittler (Hydrojodchinin) 474.
Rosenthal, Nathan, and George Baehr (Blutgerinnung) 358.
Roskam, Jacques (Hämophilie) 137.
Rosling, Eyvind (Muskelenzyme) 193.
Rossenbeck, H. s. Feulgen, R. 269.
Rostock, Paul (Pepsinpräparate) 196.
Rothbart, Ladislaus (Magenblase) 347.

Rother, Julius s. Bokelmann Otto 333.
Rothmann, H. s. Dresel, K. 365.
— Hans(Eiweißspeicherung)325.
Rotky, Hans, und Gustav Herrnheiser (Dickdarmlage) 349.
Rous, Peyton s. Drury, Douglas R. 342.
Roux, Etienne s. Dujarric de la Rivière 463.
— J.-Ch., et R. Goiffon (Vergärung) 349.
Rouzaud s. Ducuing, J.-J. 149.
Rouzin, N. s. Samec, M. 82.
Rubino s. Varela 102.
— P. s. Collazo, J. A. 330.
Rucker, J. E. s. Haskell, Charles C. 475.
Ruff, Otto, und Ernst Hohlfeld (Aktive Kohle II.) 254.
Ruhland, I. W., und K. Wetzel (Chloroplasten) 66.
Rumpf, Franz (Blutzucker) 144.
Runnström, J. (Plasmakolloide) 293.
Rupp, E. (Chlor- und Bromwasser-Bestimmung) 256.
— — und P. Maiss (Pharmakologie-Bestimmungen) 467.
— — und G. Siebler (Arsenpräparate) 467.
Rusznyák, St. s. Duzár, J. 360
— Stefan (Ödem bei Nierenkranken) 386.

Sabatini, Giuseppe, e Enrico Bruni (Haysche Probe) 167.
Sabin, F. R., C. A. Doan and R. S. Cunningham (Peritonealexsudat) 134.
Sahlström, Nils (Xanthinderivate) 229.
Saito, Yutaka (Narkose) 472.
Salazar, A. L. (Graafsche Follikel) 47; (Eifollikel) 284.
Salmon, Paul (Trypsin und Rattensarkom) 197.
Salomon, Adolf s. Scheer, Kurt 341.
Samec, M., M. Minaeff und N. Ronžin (Pflanzenkolloide.XV.) 82.
Sammartino, Ubaldo (Insulin. I.) 195.
Sanarelli, G. (Enterotrope Bakterien) 463.
Sánchez y Sánchez, Domingo (Insekten) 286.
Sand, Knud s. Pézard, A. 53, 296.
Sandiford, Irene s. Boothby, Walter M. 116, 233.
Sannié, C. (Wasserstoffelektrode) 7.
Santanelli, Ernesto (Nervenfaser) 392.
Santenoise, D. s. Claude, H. 144.
— — s. Garrelon, L. 109.
Saragea, Th. s. Jolly, J. 86.
Saxl, Paul (Metalle-Oligodynamie) 464.
Scarpellini, Andrea (Antigene) 215.
Scarth, G. W. (Plasmakontraktion) 13.
Schäfer, E. s. Gaza, W. v. 282.
Schaffer, Josef (Hautdrüsen) 44.
Scheer, Kurt, und Adolf Salomon (Therapie der Tetanie. II.) 341.
Scheff, Georg (Pentose) 27.
Schemensky, W. (Digitoxin) 235.
Schick, B. s. John, J. 157.
Schieck, F. (Axialstrang und Opticus) 412.
Schield, E. L. (Büchsengemüse) 93.
Schiff, F. (Serumpräcipitine) 212.
Schiller, Ignaz (Erzwungene Antagonisten. I.) 455.
Schilling, Erich, und Käthe Gröbel (Blutbild) 132.
— Viktor (Hämogramm in der Poliklinik. I.) 133.
Schlaepfer, Karl (Phrenicus) 408.
Schlee, H., und E. Zweifel (Silberpräparate) 464.
Schmeleff, K. A. (Capsella bursae pastoris) 239.
Schmid, F. s. Arnovlyévitch, M. 110.
— Hans J. (Vaguserregbarkeit) 234.
Schmidt, Carl F. s. Chen, K. K. 239.
— F. s. Ambard, L. 110.
— Fritz (Bürzeldrüse der Vögel) 287.
— Hans, und Adolf Greifenstein (Staphylokokken-Kulturen) 451.
— Julius (Organische Chemie) 256.
— -Nielsen, S., und Aage W. Owe (Jodzahl. I.) 273.
Schmuck, A. (α-Oxysäuren) 31.
Schnabel, Alfred, und Sophie Kasarnowsky (Trypaflavin) 462.
Schneider, K. s. Bömer, A. 275.
Schneller, Karl s. Fischer, Hans 35.
Schoen, Rudolf (Morphinwirkung beim Menschen. II.) 237.
Schönheimer, Rudolf (Cholesterin) 342; (Cholesterinkrankheit) 110.
Schoorl, N. s. Regenbogen, A. 475.
Schowalter, E., und W. Hartmann (Kartoffeln) 85.
Schreiner, Alette (Kopfform) 55.
Schübel, Konrad (Kawa-Kawa) 240.
Schütz, Franz (Ernährung-Physiolgie) 325.
Schultz, J. A. s. Hunt, Chas. H. 96.
Schwab, Ernst s. Abderhalden Emil 29.
Scott ,D. A. s. Best, C. H. 103.
— James Matthews Duncan (Stoffwechsel) 324.
Scriban, I.-A. (Dreifachfärbung) 40; (Glossosiphonia paludosa C.) 44.
Seago, Dorothy W. s. Macht, David S. 392.
Sefčik, J. A. s. Laufberger, Wilhelm 324.
Séguin, Pierre s. Berthelot, Albert 448.
Seidel, Erich (Intraokulare Saftströmung. XXII.) 411; (XXIII.) 411.
Seifriz, William (Emulsionen) 9.
Selle, Raymond M. (Vaginalepithel) 190.
Semerau-Siemianowski et T. Milewski (Blut und Wasserinjektionen) 134.
Senga, Haruyoshi (Hyperglykämie) 474.
Sereni, Enrico (Blutfermente) 137.
Sergi, Sergio (Rückenmark des Schimpansen. III.) 399.
Seto, T. (Aalblutserum und Auge) 184; (Froschnetzhaut) 409.
Shapiro, Boris (Epithelfasern) 45.
Shawe, R. C. (Vagus und Halssympathicus) 407.
Sherman, H. C., and M. R. Grose (Vitamin B) 93.
— — — and Martha M. Kramer (Vitamin A.) 90.
— J. M. s. Holm, George E. 204.
Sherrington, Charles s. Liddell, E. G. T. 406.
Sherwin, Carl P. s. Muldoon, Joseph A. 337.
— C. P. s. Shiple, G. J. 337.
Shiga, Ak. s. Friedberger, E. 462.
Shinoda, G. (Avitaminose) 91; (Unterernährung) 90.
Shiple, G. J., A. R. Rose and C. P. Sherwin (Cystinstoffwechsel) 337.
— George J. s. Muldoon, Joseph A. 337.
Siebler, G. s. Rupp, E. 467.
Sierakowski,S., et F. Milejkowska (Bakteriologische Nährböden) 204.
— — et R. Zajdel (Kohlensäure in Bakterienkulturen) 206.

Sierens, A. s. Noyons, A. K. 107.
Sigmund, Wilhelm (Stoffwechsel-Endprodukte und Pflanzen. III.) 320.
Silvagni, Mario s. Bilancioni, Guglielmo 186.
Simões-Raposo, L. (Pleurodelen) 283.
Simpson, George Eric (Harnausscheidung) 165.
— Sutherland (Schilddrüsenentfernung) 173, 174; (Thyreoparathyreoidektomie) 174.
— — s. Bodansky, Aaron 109.
Singer, Grete s. Loewi, Otto 222.
Sitsen, A. E. (Rassendifferenzen) 54.
Skarzynska, Marie (Pankreassekretion) 348.
Sliwka, Gerhard (Acetylenwirkung. V.) 469.
Smidt, F. P. G. de (Anaerobe Plattenzüchtung) 448.
Smith, Edith Philip (Atmung der Getreidearten. I.) 79.
— Fred. M. (Elektrokardiogramm) 155.
— R. G. s. Best, C. H. 103.
— W. S. s. Söhngren, N. L. 445.
—, William s. Hutchinson, Henry Brougham 331, 332.
Smolczyk, E. s. Auerbach, Fr. 245.
Snyder, C. D., H. S. Wells and P. G. Culley (Leberfunktion. I.) 98.
— Charles D. (Muskelkontraktion) 310.
— W. S. s. Haskell, Charles C. 475.
Sobotka, Harry s. Kuhn, Richard 441.
— — s. Willstätter, Richard 443.
Sobotta, J. (Furchung. I.) 291.
Söhngen, N. L., and C. Coolhaas (Saccharomyces cerevisiae)203.
— — — und W. S. Smith (Wasserstoffsuperoxyd und Preßhefe) 445.
Solowiow, Paul (Holzläuse) 299.
Somer, E. de (Atmungsautomatie) 350.
Sordelli, A. (Insulin-Herstellung) 329.
— — O.-M. Pico et P. Mazzocco (Phlorizin und Insulin) 166.
Soula, C. s. Ducuing, J.-J. 149.
Souza, D. H. de s. Halliburton, W. D. 197.
Spadolini, Igino (Erythrocyten-Zerstörung. II.) 354.
Spassitch, B. s. Arloing, F. 356, 461.
Spatz, H. (Nervensystem) 179.
— — s. Metz, A. 394.
Speciale-Cirincione, Filippo (Farbensinn) 423.
Spehl, Paul (Zuckerbestimmung) 365.
Speyers, Clarence L. s. Richards, Theodore W. 245.
Spiegel, E. A., und K. Kubo (Anaphylaxie und Nervensystem) 461.
Spirito, Francesco (Uterus-Kontraktionen) 190.
Ssadikow, W. S., und N. D. Zelinsky (Gänsefedern) 269.
Staehelin, R., und Alois Müller (Hydromechanik und Hämodynamik. I.) 373.
Stamatelakis, A. s. Braun, H. 207.
Stapp, C. (Azotobacter chroococcum) 452.
Staquet, M. s. Bruynoghe, R. 458.
Starcke, Paul (Nierenfunktionsprüfung) 381.
Starlinger, F. s. Breitner, B. 379.
— Wilhelm s. Kollert, Viktor 384.
Stary, Zdenko (Albumoide. I.) 269.
Staub, Joh. s. Karrer, P. 20.
Steffen, Gustav s. Cecil, Russell L. 214.
— — J. s. Perlzweig, William A. 456.
Steidle, Hans, und OttoWiemann (Novocain-Suprarenin) 238.
Steijns, M. J. E. M. (Calcium und Herz) 369.
Stein, A. K. s. Pawlowsky, E. N. 299.
Stenbuck, F. s. Ottenberg, R. 215.
Stenström, Thor (Insulin) 109.
Stern, L., et R. Gautier (Liquor. III.) 375.
Sternberg, A., und S. Projorowsky (Endokrine Drüsen) 170.
Steudel, H., und E. Peiser (Eiweißkörper. I.) 28.
Stewart, G. N., and J. M. Rogoff (Adrenalin) 233.
Stieglitz, Edward J. (Niere) 376.
Stieve, H. (Umwelt) 306.
Stockman, C. F. s. Anson, M. L. 272.
Stoddard, J. L. s. Henderson, L. J. 138.
Stöhr, jr., Ph. (Embryonale Amphibienherzen. I.) 284.
Stone, Calvin P. (Zeugung) 295.
Stricker, W. s. Noyons, A.-K. 345.
Strohl, André (Gewebe-Leitungsvermögen. I.) 62.
— — et André Dognon (Gewebe-Leitungsvermögen. II.) 63.
Stübel, Ada (Herzmuskelglykogen) 102.
Suhatzeanou, C. St., et C. Théodorasco (Vibrionen) 209.
— — — s. Cernaianu, C. 462.
Sullivan, M. X. (Cystein) 261.
Sulzer, R. (Alkohol und Säugetierherz) 155.
Sulmyoshi, Yataro (Bauchhöhlenexsudat und Bakteriophage) 217.
Sumner, F. B. (Körpergröße) 289.
Sundroos, Bror s. Hägglund, Erik 27.
Supniewski, J. (Bacillus pyocyaeus) 208.
Sure, Barnett (Aminosäuren in der Ernährung. VIII.) 325.
Susanna, Vittorio (Leberglykogen) 333.
Suzuki, Susumu s. Ogata, Tomosaburo 91.
Swanson, Edward E. (Hypophysenextrakt) 235.
Swigart, Margaret s. Macht, David J. 221.
Szilárd, Paul (Leukämie. I.) 357; (II.) 357.
Szily, A. v., und A. Eckstein (Star) 327.

Tadenuma, Kenji (Stoffwechsel) 324.
— — s. Händel, Marcel 345.
Takahata, T. (Eiweißkörper. II.) 29; (Nucleoproteide) 271.
Takayanagi, Takeo (Morphin) 236; (Morphin im Tierkörper. I.) 236.
Talalajew, W. (Plattenpräparate) 277.
Tammann, H. (Leber-Glykogen) 100.
Tannenberg, G. de s. Jolly, J. 283.
Tanner, Fred W. s. Morrison, Lethe E. 205.
Targowla, R. s. Claude, H. 144.
Taylor, F. A. s. Levene, P. A. 274.
Teagarden, Elmer J. s. Macht, David J. 291.
Teague, Oscar s. Goodpasture, Ernst W. 220.
Teeple, John E., and Paul Mahler (Entfärbungskohle) 254.
Telfer, S. V. (Kalk- und Phosphorstoffwechsel. III.) 94.
Tello, J. Francisco (Nerven-Endigungen. II.) 281.
Tenconi, A. (Blutserum) 360.
Tendeloo, H. J. C. (Emulsionen) 253.
— — — — s. Kruyt, H. R. 252.

Terni, Tullio (Nervensystem der Vögel. I.) 400.
Terris, E. s. Carnot, P. 87.
Terroine, E.-F., S. Trautmann, R. Bonnet et R. Jacquot (Schimmelpilze) 77.
— Emile F., A. Feuerbach et E. Brenckmann (Organismuszusammensetzung) 322.
Thatcher, Harvey S. (Insulin) 328.
Thaysen, Aage Christian, and Henry James Bunker (Cellulosefaser und Holz) 27.
Théodorasco, C. s. Suhatzeanou, C. St. 209.
Thoma, R. (Blutstrom und Milzstauung) 157.
Tian, A. (Wärmequellen-Messung) 115.
Tiegs, O. W. (Muskelaktion) 308.
Tiffeneau, M., et F. Layraud (n-Butyläthylbarbitursäure) 228 .
Tinti, M. s. Friedberger, E. 455.
Tippett, L. H. C. s. Pearson, Karl 431.
Todd, T. Wingate, and Wilhelmine Kuenzel (Kopfhaut-Dikke) 432.
Tönnis, Wilhelm (Vitamine) 90.
Tokumitsu, Yoshifuku (Leber und Milz) 97.
Tolubejewa, N., und L. Pawlowskaja (Blutdruck bei Hypertonie) 157.
Tonnet, J. s. Loeper, M. 171.
Tonucek, O. s. Kolthoff, J. M. 257.
Torii, T. s. Friedberger, E. 455.
Tournade, A., et M. Chabrol (Splanchnicusreizung) 175,176.
— — M. Chabrol et S. Taditch (Splanchnicus) 175.
Traditch, S. s. Tournade, A. 175.
Traut, Herbert F. (Niere) 159.
Trautmann, S. s. Terroine, E.-F. 77.
Trelease, Sam F., and Helen M. Trelease (Weizen) 83.
Trendelenburg, Paul (Hypophysenhinterlappen-Sekretion) 173.
Triandafil, D. s. Fernbach, A. 446.
Trifu, V. s. Paulesco, N.-C. 168.
Tsubura, Shiro (Blutglykolyse) 366.
Tsuchiya, Shozo (Cholesterin im Liquor) 150.
Tsukasaki, Ryo (Blutflecke) 130.
Tsu Zong-Yung (Ovulationzyklus) 435.
Turpin, R. s. Loeper, M. 121.
Uetani, Eikichi s. Kasahara, Michio 105.
Uglow, W. A. (Saccharin) 449.
Ulehla, Vladimir (Süßwasseralgen) 317.
Ungerer, E. (Amidstoffe-Nährwert) 88.
Uyesugi, Tsunao s. Warburg, Otto 79.
Vacek, Tom. (Winterschlaf) 56.
Vagliano, M. s. Lesné, E. 327.
Vahlen (Metabolin) 175.
Vallois, Henri V. (Handwurzel) 286.
Valtis, J. (Tuberkelbacillenkulturen) 207.
Vandel, A. (Isopoden-Oostegiten) 51.
Vannucci, Dino (IX., X. und XI. Hirnnerven) 181; (Mallory und Gallego-Färbung) 43.
Varela und Rubino (Blutzucker) 102.
Vartia, E., E. Loveson und A. Korhonen (Alkohol) 470.
Vaucleroy, de (Muskelarbeit) 66.
Vejnarová, Emilie (Regeneration und Oberflächenspannung) 283.
Versteegh, C. s. Kleyn, A. de 415, 428.
Viale, G. (Photochemie) 255.
Vignon, P. (Heuschrecken) 300.
Villa, Luigi (Grundumsatz. I.) 345.
Villemin et P. Huard (Flexura duodeno-jejunalis) 121.
Vintemberger, P. s. Ancel, P. 50.
Virtanen, Artturi I. (Milch-Lipase) 440; (Milchsäurebakterien) 200.
Vogt, Ernst (Schädlingsbekämpfung. III.) 321.
Voit, K. s. Feulgen, R. 270.
Vollmer, Hermann (Haut) 113; (Hormone) 391.
Voorhoeve, H. C. (Polarisationsmikroskop) 243.
Voskressensky, A. (Gummi) 442.
Voss, H. E. v. s. Lipschütz, Alexander 390, 437.
Voß, O. (Labyrinthreflexe) 429.
Vries, Hugo de (Scheinbastarde) 313.
Wagenaar, M. (Urease in Sojabohnen) 445.
Wagner, R. s. Audova, A. 107.
Wail, S. (Niere-Lipoide) 160.
Wakamatsu, M. (Cocain) 477.
Walbum, L.-E. (Metallsalze-Therapie) 219.
Waldschmidt-Leitz, Ernst s. Willstätter, Richard 439.
Wallin, Ivan E. (Mitochondrien III., IV.) 43.
Wallner, Ad. s. Demel, Rud. 170.
Warburg, Otto, und Tsunao Uyesugi (Blackmansche Reaktion) 79.
Warthin, Aldred Scott (Zuckerplattenmethode) 277.
Wastl, H. s. Kupelwieser, Ernst 197.
Watanabe, S. (Katalase im Liquor) 194.
— Tamotsu (Gallenabsonderung I.) 123.
Weaver, J. E. s. Crist, John W. 85.
Weber, A. (Anure Amphibien) 48.
— Friedl (Ruheperiode und Frühtreiben) 67.
Wedekind, E., und K. Fleischer (Sparassol) 37.
Wedgewood, Paul-E., et Florence-L. Ford (Vitamin C) 327.
Weekers, L. (Intraokularer Druck) 182.
Wehland, Nils (Atropin) 232.
Weidenreich, Franz (Knochenstudien. III.) 187.
Weigert, Fritz (Kohlensäure) 79.
Weill, A. s. Widal, F. 109.
Weinberg, M., A.-R. Prévot et P. Goy (Ausflockung) 218.
Weinmann, Fritz s. Bergmann, Max 263.
Weintraut, Max (Harnsäure-Bestimmung) 383.
Weiss, Emil, and Lloyd Arnold (Bakteriophagen) 218.
Wells, H. Gideon, and Julian H. Lewis (Koagulierte Proteine) 214.
— H. S. s. Snyder, C. D. 98.
Weltzien, Wilhelm s. Hess, Kurt 23.
Wendelmuth, Gerta (Pectinsäure) 38.
Went, Stefan (Agglutinine) 215.
Wertheimer, E., et P. Combemale (Vagus und Herz) 155.
Westblad, Einar (Alizarin-Einbettung) 39.
Wetselaar, G. A. (Blutzuckerbestimmung) 365.
Wetzel, K. s. Ruhland, J. W. 66.
White, H. L. (Glomerulusfiltration) 377.
Whitehouse, Beckwith, and Henry Fatherstone (Uterus-Innervation) 189.
Whittaker, Henry s. Powell Walter James 26.
Widal, F., P. Abrami, A. Weil et Laudat (Insulin) 109.

Widmark, E., et K. Jensen-Carlen (Kohlenhydratstoffwechsel) 336.
— George (Thymus-Enzyme) 444.
Widmer, Angela s. Karrer, P. 20.
Wiechmann, Ernst (Krebszellen) 60.
— — und J. Bamberger (Blutdruck im Schlaf) 372.
Wieland, Heinrich (Mechanismus der Oxydationsvorgänge. VII.) 17, 18.
Wiemann, Otto s. Steidle, Hans 238.
Wijsenbeek, I. A. (Gebärmutterbewegungen) 436.
Willigen, A. van der (Calcium und Herzeigenschaften) 369.
Willstätter, Richard, Richard Kuhn und Harry Sobotka (Spezifität der Enzyme VII., Maltase. V.) 443.
— — und Ernst Waldschmidt-Leitz (Ricinuslipase) 439.
Wilmaers, A. s. Gordon, Burgess 373.
Wingler, August s. Wieland, Heinrich 17.
Winter, A. R. s. Hunt, Chas. H. 96.
Winter, Lewis Bland s. Hutchinson, Henry Brougham 331, 332.
Wislicenus, H., und W. Gierisch (Cellulose) 251.
Witt, Dan H. s. Landsteiner, Karl 458.
Witt, David B. s. Chi Che Wang 323.
Wittmaack, K. (Cortisches Organ) 185.
Wöhlisch, Edgar (Blutgerinnung. VIII.) 136.
— — und Karl Paschkis (Blutgerinnung. VII.) 136.
Wolf, M. s. Ambard, L. 341.
Wolfsohn, Kurt s. Pringsheim, Hans 23.
Wollman, E. (d'Herellesches Phänomen) 218.
Wood, F. M. (Cellulosemembran) 82.
Wooster, Margaret (Räumliche Koordination) 185.
Wulff, Ferdinand (Bactericide Antikörper. I.) 458.
Wunder, W. (Bucephalus polymorphus) 299.
Wurmser, René s. Gompel, Marcel 258.

Xilo, Laura Marchetti (Entwicklung der Hirnbläschen) 393.

Yamada, Shiroh (Kaltblüternerven) 307.
Yamasaki, Yoshio (Fermente der Haut) 438.
Yamazuchi, Takashi s. Murakami, Junichi 135.

Zajdel, R. s. Sierakowski, S. 206.
Zelinsky, N. D. s. Ssadikow, W. S. 269.
Zemplén, Géza (Amygdalinsäure) 20.
Zill, Reinhold (Helix pomatia) 281.
Zimmermann, A. (Equiden-Herz) 368.
Zinsser, Hans, and Julia T. Parker (Antigene Eigenschaften der Bakterien. II.) 456.
Zoja, L. (Niereninnervation) 375.
Zolog, M. (Blutkörperchenanaphylaxie) 460.
Zorn, W. s. Putter, E. 457.
Zung-Dau Zau s. Meleney, Frank L. 451.
Zunz, Edgard (Ergotamin) 479.
— — et Jean La Barre (Anaphylaxie) 216; (Plasmaoberflächenspannung) 360; (Serozym) 359.
Zweifel, E. s. Schlee, H. 464.

Sachregister.

Aalblut-Serum und Auge (Seto) 184.
Abmagerung bei Avitaminose (Bickel) 325.
Absorption, Äther- (Haggard) 471, 472.
—, Nährstoff-, und Ernteertrag, Beziehung (Crist u. Weaver) 85.
— -Spektrum, Gelatine-, und Wasserstoffionenkonzentration (Higley) 8.
—, Wachholdermistel, und Entwicklung (Heinricher) 312.
—, Wasserstoff- und Hydroxyl-, durch Pflanzenmark (Effront) 318.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetohalogenzucker und tertiäre Basen (Karrer, Widmer u. Staub) 20.
Aceton und Organismus (Kagan) 469.
— und Säure-Basengleichgewicht, Beziehung (Himwich, Loebel u. Barr) 333.
— und Serumprotease (Okuba) 195.
Acetonurie und Acidose (Adlersberg) 102.
—, Insulinwirkung auf (Widal, Abrami, Weill u. Laudat) 109.
Acetylcholin und Gewebeatmung (Ahlgren) 234.
— und Magensekretion (Kuroda) 118.
— und Serozym (Zunz u. La Barre) 359.
Acetylen-Wirkung, Kenntnis der (Sliwka) 469.
Acetylsalicylsäure, Salicylausscheidung aus (Hanzlik u. Presho) 225. [264.
Acidimetrie bei Eiweißkörpern-Spaltung (Hirsch)
Acidität, Duodenalsaft-, [Meltzer-Lyon] (Labbé, de Moor u. Nepveux) 122.
Acidose und Acetonurie (Adlersberg) 102.
—, Atmung und Blutdruck bei (La Grutta) 351.
—, Leukocyten bei (Di Macco) 357.
— und Rachitis, Beziehung (Burgess u. Osman) 334.
— und Schwangerschaft (Bokelmann u. Rother) 333.
—, Serum bei (Di Macco) 137.
Adenosinhexosid aus Hefe (Levene) 32.
Adrenalin-Abgabe der Nebennieren und Nervenreizung, Beziehung (Kodama) 180.
— und Auge (Bonnefon) 412.
— -Ausfuhr bei Katzen und Hunden (Stewart u. Rogoff) 233.
— -Ausscheidung der Nebennieren bei Äthernarkose (Kodama) 231.
— und Eiweißspeicherung in Leber (Rothmann) 325.
— und Gewebeatmung (Ahlgren) 234.
— und Herztätigkeit (Heymans u. Ladon) 371.
Adrenalinchlorhydrat und Wärmebildung (Boothby u. Sandiford) 233.
Adsorption und Kataphorese (v. d. Grinten) 254.
— und Leberglykogen (Susanna) 333.
— und Magensekretion (Kuroda) 118.
— und Muscularis mucosae (King u. Church) 239.
— und Nierensekretion (Bieter u. Hirschfelder) 379.
Adsorption-Physiologie (Tammann) 100.
— und Säureausscheidung im Harn (Vollmer) 391.
— -Sekretion (Cannon u. Querido) 473.
— -Sekretion und Blutzucker (Cannon, Mc Iver u. Bliss) 145.
— -Sekretion und Splanchnicusreizung (Tournade u. Chabrol) 175, 176; (Tournade, Chabrol u. Taditch) 175.
— und Speiseröhrenbewegung (Bakker) 346.
— und Uterus (Holste) 190.
— und Wärmebildung (Boothby u. Sandiford) 116.
Ähre-Anomalie bei Weizen (Kajanus) 316.
Äpfelsäure-Dissoziationskonstante (Auerbach u. Smolczyk) 245.
Äther, Äthyl-, Absorption von (Haggard) 471, 472.
— und Kohlensäure- und Chloridverteilung im Blut (Austin u. Gram) 141.
— -Narkose s. Narkose, Äther-.
—, Polysaccharide-, und Oxysäuren (Chowhury) 272.
Äthylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Affe-Immunisierung mit homologer Vaccinie gegen Pneumonie (Cecil u. Steffen) 214.
— -Infektion durch Trypanosoma cruzi (Chagas) 219.
Agglutination, Erythrocyten- (Isaacs) 354; (Northrop u. Freund) 354.
—, Erythrocyten-, bei Blutung und Transfusion (Isaacs) 354.
—, Isohäm-, Rasse-Untersuchung durch (Manuila u. Popoviciu) 212; (Popoviciu) 212; (Manuila) 212.
— resistenter Keime (Brutsaert) 215.
—, Säure-, der X-Stämme (Putter u. Zorn) 457.
Agglutine und bakteriotrope Immunstoffe, Beziehung (Went) 215.
— -Bildung, Leber und reticulo-endothelialer Apparat bei (Fraenkel u. Grunenberg) 458.
—, Iso-, menschliche (Landsteiner u. Witt) 458.
— -Spezifität und Antikörper (Friedberger u. Tinti) 455.
Aggregata Eberthi, Golgi-Apparat in Gamagonie der (Joyet-Lavergne) 280.
Akkommodation-Untersuchung (van d. Hoeve u. Flieringa) 417.
Aktivität der Flüssigkeiten-Oberfläche (Gurwitsch) 245.
Albumen s. Eiweiß.
Albuminurie s. a. Nephritis.
— und Bluteiweiß (Kollert u. Starlinger) 384.
Albumoide-Abbauprodukte (Stary) 269.
Aldehyd bei Bakterienantagonismus (Muller) 209.
— -Bildung durch Bakterien (Muller) 449.
—, enzymatische Umwandlung der (Josephson u. v. Euler) 200.

Alexin im Humor aqueus (Bruynoghe u. Staquet) 458.
Alge und Kohlensäure- und Wasserstoffionenkonzentration des Wassers (Ulehla) 317.
— -Vakuole (de Puymaly) 83.
Alizarin, Objekt-Einbettung mit (Westblad) 39.
Alkali, Blut-, und Hyperglykämie, Beziehung (Fujimaki) 145.
—, Cellulose und Holzbehandlung mit (Thaysen u. Bunker) 27.
Alkaloid, China-, Pharmakologie (Boecker) 473.
— in Cucculus diversifolius (Ohta) 479.
Alkohol, Äthyl-, Bildung mit Calciumlactat durch Hefe (Kayser) 446.
—, Äthyl-, und Muskelkontraktion (Pulcher) 311.
—, Äthyl-, Serum-Inaktivierung durch (Dalla Volta u. Benedetti) 459.
—, Äthyl-, Umsetzungsgeschwindigkeit beim Kaninchen (Olow) 343.
— -Bestimmung im Blut (Sulzer) 155.
— und Blutzuckerregulation (Heténvi) 146.
— und Lebensdauer (Pearl) 226.
—, d-Mannosidase α-Wirkung auf (Hérissey u. Cheymol) 441.
—, Methyl-, Erkennungsmethode (Calzolari) 226.
— und neuromotorische Impulse (Athanasiu) 64.
— und Säugetierherz (Sulzer) 155.
—, schwach konzentrierter, Wirkung von (Vartia, Loveson u. Korhonen) 470.
— und Serumglobuline (Proca) 148.
Alkylphenyldimethylammoniumjodid (Hägglund u. Sundroos) 27.
Allium scorodoprasum L., Bestandteile (Kurosawa) 479.
Allylbarbitursäure (Pohl) 228.
Amara-Oberflächenspannung (La Barre) 238.
Ambardsches Gesetz (Meuwissen) 385.
— Gesetz und Harnsekretion (Paulesco, Marza u. Trifu) 168.
Amide der α-Oxysäuren (Schmuck) 31.
Amidobenzoesäure und Bacillus pyocyaneus (Supniewski) 208.
Amidstoffe, Nährwert der (Ungerer) 88.
Amine, biogene, und Blutbild (Leites) 131.
— im Harn (van Eck) 382.
—, proteinogene (Koeßler u. Hanke) 337, 340; (Hanke u. Koeßler) 338, 339.
y-Amino-β-oxybuttersäure (Bergmann, Brand u. Weinmann) 263.
Aminosäure-Ausscheidung im Säuglingsharn (v. Bernuth u. Goebel) 86.
— -Diketopiperazine, Anhydride von (Schmuck) 31.
— in der Ernährung (Sure) 325.
—, schwefelhaltige, und Pankreasamylase (Caldwell) 442.
— -Spaltung, enzymatische (Neuberg u. Linhardt) 198.
— -Synthese (Muldoon, Shiple u. Sherwin) 337.
Ammoniak-Bildung durch Mikrosiphoneen (Guittonneau) 211.
— im Blut (Benedict u. Nash) 147.
— bei Pflanzenfressern (Palladin) 336.
Ammoniumbase und Nervenendwirkung (Külz) 224.
Amphibium-Herz, embryonales (Stöhr jr.) 284.
Amphibium-Niere (Peter) 375.
— -Spinalnervenwurzel, Entwicklung und Bau der, Beziehung (Weber) 48.
Amygdalin, Hefeinvertin und Stärkeverzuckerung (Kuhn) 442.
Amygdalinsäure aus Gentiobiose (Zemplén) 20.
Amylase, Pankreas-, und schwefelhaltige Aminosäuren (Caldwell) 442.
Amylnitrit und Lunge (Löhr) 125.
Amylopektin (Pringsheim u. Wolfsohn) 23.
— aus Pflanzenstärke (Samec, Minaeff u. Roužin) 82.
Amylose und Amylopektin in Stärke (Pringsheim u. Wolfsohn) 23.
Anämie, bulbäre, und Atmung-Automatie (Heymans u. Ladon) 127.
—, Eisen und Fett bei Rattenernährung nach (Scott) 324.
Anaerobier-Wachstum und Pflanzengewebe (Avery u. Morgan) 206.
— -Züchtung (Huntemüller) 448; (de Smidt) 448;
— (Brekenfeld) 449; (Kirchner) 449.
Anaesthesie-Spannung des Äthers (Haggard) 471.
Anaestheticum und Getreide-Atmung (Smith) 79.
Analyse s. Bestimmung.
Anaphylaxie und Antitrypsingehalt des Blutes (Képinow) 461.
—, Blutkörperchen- (Zolog) 460.
— nach Eiweiß-Fütterung (Arloing, Langeron u. Spassitch) 461.
— und Immunität des isolierten Meerschweinchenherzens (Mendeleeff u. Hannevart) 216.
— und kolloidale Schwefelpräparate (Arloing, Langeron u. Ricard) 218.
— und Nervensystem (Spiegel u. Kubo) 461.
—, Thyreoidea bei (Popea u. Constantinescu) 460.
— -Untersuchung (Da Costa Cruz) 218.
—, vergleichende (Bütschli) 38.
Anilin und Bacillus pyocyaneus (Supniewski) 208.
Anorganische Chemie [A. Werners Anschauungen] (Pfeiffer) 255.
Anoxämie und Luft-Sauerstoff (Ogata) 128.
Anpassung an Höhenklima (Loewy) 117.
Antagonismus, Autolyse-Erzeugung durch (Fabry u. van Beneden) 215.
Antagonisten, erzwungene (Schiller) 455.
Anthocyan-Bildung bei Kartoffeln (Müller) 321.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antigen aus albuminoider Knochensubstanz (Kernbach) 213.
—, Hefeeiweiß als (Luers u. Ottensooser) 459.
—, natürlich cholesterinisierte (Scarpellini) 215.
—, nichtspezifisches, aus Hämoproteinen (Brooks, Pack u. Goode) 214.
—, Rest-, Komplementbindungsreaktion bei (Parker) 457.
—, Samen- (McCartney) 454.
— bei Wurmträgern (Isbecque) 456.
Antikörper, bactericide (Wulff) 458.
— -Bildung nach Entfernung des Antigendepots (Friedberger u. Tinti) 455; (Friedberger u. Huang) 455; (Friedberger u. Torii) 455.
— -Reinigung (Ottenberg u. Stenbuck) 215.
— und Wassermannreaktion (Forssman) 456.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antipyrin und Gewebeatmung (Nitzescu u. Cosma)

Antisàpros aus Pinus pinea L. (Pitini u. Fernandez) 239.
Antisàptica-Wirkung auf Bakterien und Leukocyten (Fleming) 205.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Aphasie-Studien (Agosta) 396.
Apocodein und Leber-Glykogen (Susanna) 333.
Appendix-Veränderung beim Kaninchen, während Fastens (Jolly u. Saragea) 86.
Arbacia s. Seeigel.
Arbeit, Muskel- und Geist-, Blutdruck und Pulszahl (Gillespie) 372.
— und Muskelkontraktion (Fenn) 310.
Arm-Gewicht und Atemgröße während Pubertätswachstum (Godin) 351.
Arsen-Bestimmung in Mineralwässern (Léonardon u. Delépine) 257.
— -Präparat, bromometrische Bestimmung in (Rupp u. Siebler) 467.
Arsentrisulfid-Sol, Untersuchungen (Mukherjee u. Majumdar) 10; (Mukherjee u. Chaudhuri) 10.
Arterien, Niere-, Endarteriennatur der (Huard u. Montagné) 160.
Artikulation-Veränderung bei einem Kinde (Öhmann) 189.
Asparagin-Desaminierung (Ahlgren) 263.
— und Pflanzenstoffwechsel (Chibnall) 318, 319, 320.
Aspergillus niger, Bestimmung der proteolytischen Wirkung von (Malfitano u. Catoire) 451.
— repens-Wachstum, Ammoniaksalze bei (Bach) 450.
Assimilation-Energie und Blätter-Wassergehalt (Brilliant) 317.
— -Hypothese [Thunberg] (Bach u. Monosson) 258.
—, Kohlensäure- (Weigert) 79.
— -Nachweis bei Pflanzen (Heitz) 317.
Atemgröße und Armgewicht während Pubertätswachstum (Godin) 351.
Atemzentrum-Tätigkeit, Vagusreizung und Natriumcyanid-Einfluß auf (Leake, Gasser u. Loevenhart) 129.
Atmung bei Acidose (La Grutta) 351.
— und Anoxämie durch sauerstoffarme Luft (Ogata) 128.
—, Anteil der einzelnen Lungen an (Mathieu u. Hermann) 129.
— -Apparat, Insekten-, und Nichtumkehrbarkeit der Entwicklung (Keilin) 288.
— -Automatie (Heymans u. Ladon) 351; (de Somer) 350.
— -Automatie und bulbäre Anämie (Heymans u. Ladon) 127.
—, Getreide-, Anaesthetica-Wirkung auf (Smith) 79.
—, Gewebe-, Antipyretica-Wirkung auf (Nitzescu u. Cosma) 49.
—, Gewebe-, Pharmacawirkung auf (Ahlgren) 234.
— und Morphin (Endres) 475.
—, Morphinwirkung auf (Schoen) 237.
—, Pflanzen-, und Assimilation, Nachweis (Heitz) 317.
— -Regulation, chemische (Gesell) 127.
Atmung bei Schulkindern (Galamini) 129.
—, Zelle-, und Jod (Loewi u. Singer) 222.
Atresie der Graafschen Follikel nach Eisentanninmethode (Salazar) 47.
Atrium s. Herz.
Atrophie, Flugmuskel-, bei Lipoptera cervi L. (Mercier) 48.
—, genitale, und Thymus (Camus u. Gournay) 171.
Atropin-Antagonismus gegen Adrenalin und Blutgefäße (Wehland) 232.
— und Gewebeatmung (Ahlgren) 234.
— und Leukopedese (Loeper u. Marchand) 477.
— und Lunge (Löhr) 125.
— und Muscularis mucosae (King u. Church) 239.
— und Uterus (Holste) 190.
— -Wirkung (Michon) 476.
Atropos pulsatoria L., Untersuchung (Solowiow) 299.
Aufleuchten luftleerer Lampen infolge Reibung (Cardot u. Laugier) 243.
Auge, Aalblutserum-Einfluß auf (Seto) 184.
— und Adrenalin (Bonnefon) 412.
—, aphakisches (Hayashi) 418.
—, Blutdruckmessung in (Bliedung) 413.
— -Ciliararterien, Blutdruckmessung in (Seidel) 411.
— -Empfindlichkeit bei Spektrallichtern (Laurens u. Hamilton) 419.
— -Erkrankung, bacilläre, Lichttherapie (Passow) 210.
—, Krümmungsradien-Messung des (Lamholez) 415.
—, Leichen-, Untersuchung an (Egger) 410.
— -Muskel, motorische, Anomalie (Caradonna) 409.
— -Stellung, Methode (de Kleijn u. Versteegh) 415.
Augenbewegung der Neugeborenen (Gutmann) 415.
Augendruck und Blutdruck in Venen, Verhältnis (Hiroishi) 181.
— und Injektionen von destilliertem Wasser (Weekers) 182.
Augenzittern s. Nystagmus.
Autobluttransfusion s. Bluttransfusion.
Autolyse-Erzeugung durch Antagonismus (Fabry u. van Beneden) 215.
— -Studien (Chen u. Bradley) 443.
Avitaminose und Abmagerung (Bickel) 325.
— und Kalkstoffwechsel-Störung (v. Szily u. Eckstein) 327.
— -Pathogenese (McCarrison) 93.
—, Vogel- und Hund-, und Menschenberiberi, Beziehung (Shinoda) 91.
Azotobacter chroococcum, Reservestoffe (Stapp) 452.

Bacillus, Diphtherie-, und Micrococcus tetragenes (Papacostas u. Gaté) 463.
—, Diphtherie-, und Streptokokken (Gaté, Papacostas u. Billa) 209.
— Eberth, Wachstum (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 447.
— Flexner, Wachstum (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 447.

Bacillus megatherium-Zellegröße, Kulturalter- und Nährstoffkonzentrations Einfluß auf (Henrici) 208.
— oedematicus und brenztraubensaures Natrium (Berthelot u. Prévot) 448.
— Paratyphus B-, Wachstum (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 447.
—, Pneumo-, Bakteriophage des (Caublot) 218.
— pyocyaneus, Stoffwechsel bei (Supniewski) 208.
—, Shiga-, Phosphor-Ausscheidung durch (Pozerski) 209.
—, Tuberkel-, Eisensalz- und Glycerin-Wirkung auf (Frouin u. Guillaume) 207.
— Tuberkel-, von Kaltblütern, Blindschleichen und Schildkröten, Stoffwechsel der (Braun, Stamatelakis u. Goldschmidt) 207.
—, Tuberkel-, Kulturen (Valtis) 207.
—, Tuberkel-, Struktur (Bezançon, Philibert u. Hauduroy) 207.
—, Typhus-, Receptorenapparat von (Prausnitz u. Preuss) 463.
Bacteriologie, Darm und Ernährung (Goldman) 209, 210.
Bacteriophages Virus (d'Hérelle) 216; (Da Costa Cruz) 217; (Brutsaert) 217; (Weiss u. Arnold) 218; (Asheshov) 460.
— Virus und Bakterien im salzreicher Nährlösung (Brutsaert) 217.
— Virus und Bauchhöhlenexusdat (Sumiyoshi) 217.
— Virus und Gelatine (Hauduroy) 459; (Brutsaert) 460.
— -Virus, Trypsin-Wirkung auf (Wollman) 218.
Bacterium Acetobacter suboxydans (Kluijver u. de Lecuw) 450.
—, Aldehydbildung durch (Muller) 449.
— -Antagonismus und Aldehyde (Muller) 209.
—, antigene Eigenschaften (Zinsser u. Parker) 456.
—, Antiseptica-Wirkung auf (Fleming) 205.
— -Assoziation (Papacostas u. Gaté) 463.
—, Azoto-, in Böden (Gainey) 85.
— und Bakteriophage in salzreicher Nährlösung (Brutsaert) 217.
— -Beweglichkeit und Wasserstoffionenkonzentration (Reed u. MacLeod) 206.
—, Bodenanalyse durch (Chouchack) 321.
—, Coli-, Glycerin- und Glykose-Abbau durch (Grey) 202.
—, Coli-, Histaminbildung durch (Hanke u. Koessler) 338, 339.
—, Coli-, Wachstum (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 447.
—, coliähnliches, in Hefe (Hutchinson, Smith u. Winter) 331, 332.
—, Darm-, und Aminebildung (Hanke u. Koessler) 338, 339.
—, enterotrope (Sanarelli) 463.
— -Ernährung (Avery u. Morgan) 206.
— -Filtrat, Ausflockung agglutinierender Sera durch (Weinberg, Prévot u. Goy) 218.
—, Harnsäureabbau durch (Morris u. Ecker) 451.
— -Keime, Agglutination (Brutsaert) 215.
— -Kultur und Kohlensäure (Sierakowski u. Zajdel) 206.
Bacterium, kupferspeicherndes (Distaso) 450.
—, Licht- und photodynamische Wirkung auf (Passow) 210.
—, phosphorescierende, und brenztraubensaures Natrium (Bertholet u. Amoureux) 448.
— und Photodynamik (Passow u. Rimpau) 450.
—, Saccharin-Wirkung auf (Uglow) 449.
—, säurefestes, Stoffwechsel von (Braun, Stamatelakis u. Kondo) 207.
—, Serum- und Plasma-Wirkung auf (Wulff) 458.
— -Symbiose bei Wanzen (Kuskop) 59.
—, thermophiles (Morrison u. Tanner) 205.
— -Wachstum, Salzwirkung auf (Holm u. Sherman) 204.
—, Wurzelknötchen-, und Chloroblasten-Morphogenese, Vergleich (Wallin) 43.
— und Zuckerarten, Beziehung (Suhatzeanou u. Théodorasco) 209.
— -Züchtung auf Endo-Nährböden (Muller) 449.
Balneographie und Klimatologie [Handbuch] (Dietrich u. Kaminer) 221.
Banane, biochemische Studie über (Pool) 321.
Barium und Herz (Liotta) 370.
Bariumchlorid und Bronchospasmus (Löhr) 125.
Basedow s. a. Thyreoidea.
—, Insulin bei (Lépine u. Parturier) 110.
Basen-Neutralisieren durch bakteriologische Nährböden (Sierakowski u. Milejkowska) 204.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Benzidin als Reagens zur Phosphorsäurebestimmung (Kolthoff) 257.
Benzoesäure und Bacillus pyocyaneus (Supniewski) 208.
— -Dissoziationskonstante (Auerbach u. Smolczyk) 245.
Benzol und Bacillus pyocyaneus (Supniewski) 208.
Benzoyl-d, l-alanin-Spaltung, enzymatische (Neuberg u. Linhardt) 198.
Benzoylhydrazin, Xanthydrol-Wirkung auf (Doucet) 19.
Benzyl-Alkohol s. Alkohol.
Bergkrankheit keim Rinde in Höhenklima (Adametz) 117.
Beriberi, Menschen-, und Avitaminose bei Hunden und Vögeln, Beziehung (Shinoda) 91.
— und Reis-Ernährung (Ogata, Kawakita, Kagoshima, Suzuki u. Oka) 91.
—, Trauben-, und Cholesterin (Hotta) 92.
Bernsteinsäure in Bananen (Pool) 321.
— -Bestimmung im Muskel (Moyle) 259.
— -Dissoziationskonstante (Auerbach u. Smolczyk) 245.
Bestimmung, Alkohol-, im Blut (Sulzer) 155.
—, Arsen-, in Mineralwässern (Léonardon u. Delépine) 257.
—, Bernsteinsäure-, im Muskel (Moyle) 259.
—, Blutfett-, (Bing u. Heckscher) 367, 368.
—, Blutzucker- (Kleitsman) 143; (Fonda) 143; (Dresel u. Rothmann) 365; (Wetselaar) 365.
—, bromometrische, in Arsenpräparaten (Rupp u. Siebler) 467.
—, Calcium-, im Blut (Alport) 142.
—, Chlor- [Vollhard] (Kolthoff u. Tonucek) 257.
—, Chlor und Bromwasser- (Rupp) 256.
—, Chlorid-, potentiometrische (Liebert) 247.

Bestimmung, Cholesterin , in Körperflüssigkeiten (Betchov) 149.
—, Formaldehyd- (Calzolari) 226.
—, Gasstoffwechsel- [Apparat] (Knipping) 344.
—, Geschlechts-, serologische, während Schwangerschaft (Lüttge) 445.
—, Größen-, in emulsoiden Solen (Kruyt u. Tendeloo) 252; (Tendeloo) 253.
—, Harnsäure-, im Harn bei Gicht (Weinkraut) 383.
—, Harnstoff-, im Blut (Lauterburg) 147.
—, Histidin- und Tyrosin- (Plimmer u. Phillips) 261.
—, Jodid-Jodat- (Hasselskog) 257.
—, jodometrische, des Arzneibuches (Rupp u. Maiss) 467.
—, Jodzahl-, in Fetten (Schmidt-Nielsen u. Owe) 273.
—, Kohlensäure-, im Blut (Macht, Blackmann jr. u. Swigart) 221.
—, Kohlenstoff- und Stickstoff-, in organischen Verbindungen (Dieterle) 256.
—, Kreatinin- (Newcomb) 262.
—, Kupfer- und Eisen-, mit Diphenylcarbacid (Kolthoff) 257, 258.
—, Leitvermögen-, von Elektrolyten (de Liefde) 244.
—, Methämoglobin- (Nicloux u. Fontès) 363.
— -Methoden, colorimetrische (Autenrieth u. Meyer) 466.
—, Methylalkohol- (Calzolari) 226.
—, Morphin- in Organen und Körperflüssigkeiten (Takayanagi) 236.
—, Oberflächenspannung-, für Oktane und Xylene (Richards, Speyers u. Carver) 245.
—, Oszillation-, in der Sphygmomanometrie (Pachon u. Fabre) 154.
—, Oxalsäure- (Dadley u. Jankowska) 166.
—, Pentose-, spektrophotometrische (Scheff) 27.
—, Phosphat-, colorimetrische (Briggs) 15.
—, organische Phosphor- (Baumann) 15.
—, Phosphorsäure-, in Trinkwasser mit Benzidin (Kolthoff) 257.
— der proteolytischen Wirksamkeit von Aspergillus niger (Malfitano u. Catoire) 451.
—, Sterkobilin-, quantitative (Pietra u. Bozzolo) 34.
—, Urobilin-, im Duodenalsaft (Grimbert u. Poirot) 123.
—, Urobilin- im Harn (Descomps, Goiffon u. Brousse) 166, 167.
—, Urotropin- (Calzolari) 226.
—, Wasserabgabe-, im Calorimeter (Noyons u. Stricker) 345.
—, Wasserstoffionen-, im Mageninhalt (McClendon) 119.
—, Wasserstoffionenkonzentration- (Gerretsen) 247; (Risch) 247.
—, Wismut- (Kürthy u. Müller) 466; (Müller u. Kürthy) 466.
—, Wismut-, in Organen, Blut, Harn und Stuhl (Autenrieth u. Meyer) 466.
—, Zucker- [Fontès u. Thivolle] (Spehl) 365.
Betäubungsmittel s. Anaestheticum.
Betula lenta L., Methylsalicylatglucosid in (Bridel) 81.
Bezssoneff-Reaktion und Sauerkraut (Wedgewood u. Ford) 327.
Bienenwachs, Zusammensetzung (Damoy) 275.
Bilirubin-Bildung (Aschoff) 343.
— im Blut Gravider und beim Ikterus der Neugeborenen (Decio) 264.
Bindegewebe, Clepsinen-, Zellen im (Abeloos) 44, 46.
— -Färbung [Mallory u. Gallego] (Vannucci) 43.
— -Versilberung [Bielschowsky-Maresch] (Löwenstädt) 42.
Bios, multiple Natur von (Fulmer, Duecker u. Nelson) 204.
Blackmansche Reaktion (Warburg u. Uyesugi) 79.
Blase s. Harnblase.
Blatt-Eiweißstoffe, Stoffwechsel in Bohnenpflanzen (Chibnall) 318, 319, 320.
— -Wassergehalt und Assimilationsenergie (Brilliant) 317.
Blausäure-Vergiftung, Adsorption bei (Cevidalli) 468.
— -Vergiftung, Sauerstoffverbrauch von Geweben bei (Ellinger) 468.
Blei-Vergiftung, chronische (Lehmann) 467.
— -Wirkung und Zellewachstum (Bell) 223.
Blickrichtung und Zeigeversuch (Goldstein u. Riese) 404.
Blinddarm s. Appendix.
Blüte-Sekret von Pyrethrum cinerarifolium Trev. (Juillet u. Dalmier) 68.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Äther-Einfluß auf die Kohlensäure- und Chloridverteilung im (Austin u. Gram) 141.
—, Äther-Konzentration im Zentralnervensystem, und im, Beziehung (Haggard) 471, 472.
—, Alkohol-Bestimmung im (Sulzer) 155.
—, Ammoniak im (Benedict u. Nash) 147.
—, Amphibien-, Erythrocyten und Temperatur, Beziehung (Capobianco) 48.
— -Antitrypsin und Anaphylaxie (Képinow) 461.
— -Bactericidie und Bestrahlung (Colebrook) 205; (Colebrook, Eidenow u. Hill) 205.
— -Bildung und Netzlymphgefäße (Marchand) 357.
—, Bleiwirkung auf (Bell) 223.
—, Calcium-Bestimmung im (Alport) 142.
— -Calcium, Untersuchung (Köller) 361.
— -Cholesterin bei Diabetes (Nitzescu, Popescu-Inotesti u. Cadariu) 148.
— -Cholesterin während Durstes (Garofeano u. Derevici) 148.
— -Cholesterin nach Milzexstirpation (Ducuing, Rouzaud u Soula) 149.
—, Citrat-, Transfusion von (LeClerc u. Benda) 205.
—, Differenzialdiagnose maligner Tumoren durch (Kahn) 219.
— -Eiweiß und Albuminurie (Kollert u. Starlinger) 384.
— -Eiweißkörper bei Ödem (Ruszynák) 386.
— in Faeces (Maselli) 125.
— -Ferment (Compton) 194.
— -Fermente bei Ermüdung (Sereni) 137.
—, Fettmenge-Bestimmung des (Bing u. Heckscher) 367, 368.
— -Fettsäure des Plasmas (Bloor) 150.

Blut, Foetus- und Neugeborenen-, Hämatin im (Haselhorst u. Papendieck) 362.
— -Formbestandteile (Fåhraeus) 352.
— -Gerinnungszeit und Blut-Fibrinogen bei innerer Krankheit, Beziehung (Murakani u. Yamaguchi) 135.
— -Glykolyse (Tsubura) 366.
—, hämophiles, Blutplättchen im (Feissly u. Fried) 132.
— -Harnsäure bei Schwangerschaftstoxämien (King u. Denis) 147.
— -Harnstoff, Blutentziehungseinfluß auf (Dubois u. Polonovski) 147.
—, Harnstoffbestimmung im (Lauterburg) 147.
—, Haustier-, Untersuchungsmethoden (Eisbrich) 355.
—, Herz-, venöses, und Capillar-, Salzsäure-Wirkung auf Leukocyten des (Cavaliere) 357.
—, Hunde-, Zusammensetzung (Blanchetièrre u. Cardot) 142.
—, Kohlensäure-Bestimmung im (Macht, Blackmann jr. u. Swigart) 221.
— -Kolloidlabilität (Duzár u. Rusznyák) 360.
— -Konzentration bei Insulinhypoglykämie (Drabkin, Page u. Edwards) 144.
— -Kulturen, aseptische Blutentnahme für (Le Clerc u. Benda) 205.
— -Kulturen auf festen Nährböden (Boez) 205.
— -Leitfähigkeit [Breitsche Formel] (McClendon) 138.
—, Lichtbetsrahlung auf (Macht u. Hill) 134.
— -Lipoid und Insulin (Hartmann) 367.
—, Milchsäuregehalt des, im Höhenklima (Laquer) 367.
— und Muskeltonus (Brabant) 479.
— -Oxydase, Kinetik (Bansi) 194.
—, Pepsinogen im (Gottlieb) 382.
— -Phenolasen (Hizume) 359.
— als physiko-chemisches System (Henderson, Bock, Field and Stoddard) 138.
—, Säure-Basengleichgewicht des (Myers u. Booher) 141.
—, Sauerstoff- und Kohlensäuredissoziation von (Bock, Field jr. u. Adair) 140.
—, venöses (Bigwood) 359.
— -Veränderung nach Nierenoperationen (Koike) 135.
—, Wasser-Injektionseinfluß auf (Semerau-Siemanski u. Milewski) 134.
—, Wismut-Bestimmung in (Autenrieth u. Meyer) 466.
—, Wismutwirkung auf (Amanteo) 223.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbild, biogene Amine-Einfluß auf (Leites) 131.
—, Arnethsches, und hämoklasischer Schock, Beziehung (Arloing u. Spassitch) 356.
—, Calcium und Kaliumstudien am (Schilling u. Goebel) 132.
— bei Leberkranken (Adler) 364.
Blutdruck bei Acidose (La Grutta) 351.
— und Adrenalin (Hymans u. Ladon) 371.
—, Arbeitswirkung auf (Gillerpie) 372.
— und Augendruck in Venen, Beziehung (Hiroishi) 181.
— und unzureichende Ernährung (Baldwin, Cook u. Nelson) 157.
Blutdruck, bei Marathonläufern (Gordon, Levine u. Wilmaers) 373.
— und Massen des Nierengewebes, Beziehung (Anderson) 377.
— -Messung in Arteria centralis (Bliedung) 413.
— -Messung in Ciliararterien des Auges (Seidel) 411.
—, Methylenblau-Einfluß auf (Lundberg) 230.
— nach Natriumnitrit und Diurese (Mason) 379.
—, Novocain-Suprareningemisch-Wirkung auf (Steidle u. Wiemann) 238.
— im Schlaf (Wiechmann u. Bamberger) 372.
— -Schwankungen (Mouktar) 371.
— -Steigerung und Dyspnöe, Beziehung (Cobet) 156.
—, Wasser- und Nahrungsaufnahme-Wirkung auf (Tolubejewa u. Pawlowskaja) 157.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutflecke-Lösungsmittel, Natriumhydroxyd als (Tsukasaki) 130.
Blutgas und -Reaktion bei Dyspnöe (Porges) 359.
Blutgefäße, Atropin-Antagonismus gegen Adrenalin für (Wehland) 232.
—, Capsella bursae pastris-Wirkung auf (Schmeleff) 239.
—, Digitalis-Wirkung auf (Ganter) 477.
—, Herznervenwirkung auf (Enderlen u. Bohnenkamp) 372.
—, pharmakodynamische Wirkung auf (Heymans u. Regniers) 235.
Blutgerinnung und Blutkörperchensenkung (Wöhlisch) 136.
— und Blutzusammensetzung während der Verdauung (Czubalski) 136.
— -Hemmung durch Nicotin (Mangold u. Kitamura) 136.
— und Insulin (La Barre) 137.
—, Mitteilung über (Wöhlisch u. Paschkis) 136; (Wöhlisch) 136.
— und Natronsalze (Amar) 358; (Rosenthal u. Baehr) 358.
— und Natriumcitrat (Renaud) 137.
—, rote s. Erythrocyten.
— -Volumen und Blut-Leitfähigkeit (Gram) 138.
—, weiße, s. Leukocyten.
Blutkörperchensenkung und Blutgerinnung (Wöhlisch) 136.
— -Geschwindigkeit (v. Krüger) 355; (Brokman u. Hirszfeld) 356.
— -Geschwindigkeit und Blutfibrinogen bei innerer Krankheit, Beziehung (Murakami u. Yamagushi) 135.
— -Geschwindigkeit bei Blutkrankheiten (Blumenthal) 132.
— -Geschwindigkeit und Plasma-Kolloidlabilität bei Säuglingen, Beziehung (Hille) 132.
Blutkrankheit, Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit (Blumenthal) 132.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutkultur, Nährböden zum Transport von (Delater u. Merle) 448.
Blutplättchen des hämophilen Blutes (Feissly u. Fried) 132.
— und vitaminarme Ernährung, Lichtwirkung auf (Cramer u. Drew) 358.

Blutplättchen-Zählung[Thomson-Methode](Petri) 358.
Blutplasma s. Plasma.
Blutreaktion, Morphinwirkung auf (Schoen) 237.
Blutserum s. Serum.
Blutstrom und Milz-Stauung (Thoma) 157.
Bluttransfusion, Erythrocyten-Agglutination bei (Isaacs) 354.
—, Erythrocyten-Zählung nach (van der Hoff) 353.
Blutung, Diphenylamin-Nachweis bei (Ciocalteu)
— bei Hämophilie (Roskam) 137. [352.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
—, Adrenalinsekretion und Sympathicustätigkeit (Cannon, McIver u. Bliss) 145.
— -Bestimmung (Kleitsman) 143; (Fonda) 143; (Dresel u. Rothmann) 365; (Wetselaar) 365.
— -Bildung und Nebennieren, Beziehung (Griffith jr.) 99.
— und Blutchloride, Beziehung (Herrick) 143.
— und Blutfett (Arnoldi u. Collazo) 366.
— bei Diabetes (Bierry, Rathery, Gournay u. Kourilsky) 334.
— im Hunger (Rumpf) 144.
— und Insulin bei Diabetes (Lawrence) 144.
— nach Insulin, Ernährungseinfluß auf (Bodansky) 331.
— nach Leberexstirpation, Insulinwirkung auf (Mann u. Magath) 239.
— und Leberglykogen (Händel) 94.
—, Nierenpermeabilität und Glykosurie, Beziehung (John) 380.
—, Pflanzenextrakt-Wirkung auf (Dubin u. Corbitt) 108.
— -Regulation und Alkohol (Heténvi) 146.
— -Regulation und Pankreasfunktion beim Embryo (Aron) 100.
— -Untersuchungen (Mozotowski) 144.
— -Veränderungen (Nakahayashi) 366.
— bei Wirbellosen (Hemmingsen) 365.
Boden, Azotobakter im (Gainey) 85.
— -Bakterien, Nährstoff-Einfluß auf Entwicklung von (Chouchack) 321.
— -Desinfektion (Vogt) 321.
— -Extrakte, elektrische Leitfähigkeit von, zur Unfruchtbarkeit-Erkennung (Atkins) 84.
Brenztraubensäure-Bildung mit Calciumlactat durch Hefe (Kayser) 446. [448.
— und Mucor-Nährböden (Berthelot u. Poinsot)
— -Oxydation und katalytische Spaltung (Wieland u. Wingler) 17.
— -Stoffwechsel in Mikroorganismen (Aubel) 200.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Bromwasser-Bestimmungen (Rupp) 256.
Bromwasserstoff und Cellulose-Acetat (Hess, Weltzien u. Messmer) 23.
Brownsche Molekularbewegung (Friedel) 2.
Brunst, experimentelle (Courrier) 50.
— bei Kaninchen (Ancel u. Vintemberger) 50.
Bucephalus polymorphus, Schwimmbewegungen (Wunder) 299.
Bufo s. Kröte.
n-Butyläthylbarbitursäure oder n-Butyläthylmalonylharnstoff (Tiffeneau u. Layraud) 228.
Bythinia trutaculata L., Befruchtung bei (Ankel) 291.
CO_2 s. Kohlensäure.
Caesium-Kreatininpräparate (Greenwald u. Gross) 262.
Caffein s. Coffein.
Calcium-Ablagerung bei Ratten und Kuh-Ernährung (Boas u. Chick) 95.
— -Ausscheidung und Säuglings-Stoffwechsel (Wang, Witt u. Felcher) 323.
— -Bestimmung im Blut (Alport) 142.
— im Blut (Schilling u. Goebel) 132.
—, Blut-, und Fibrinogen im Blut, Beziehung (Murakami u. Yamaguchi) 135.
— im Blut, Hunger-Einfluß auf (Cavins) 361.
—, Blut-, Untersuchung (Köller) 361; (Bigwood) 361.
— chloratum und Stoffwechsel (Händel) 94.
— und Herz (Collett u. Liljestrand) 368; (van der Willigen) 369.
— im Serum bei Tetanie (Scheer u. Salomon) 341.
— -Therapie (Kaewel) 223.
— bei Thrombin-Entstehung (Wöhlisch u. Paschkis) 136.
— -Wirkung am Darm (Jendrassik) 465.
Calliphora erythrocephala Meig, Mißbildungen durch Naphthalindämpfe bei (Mercier) 55.
Campher, synthetischer (Kraus) 478.
Cannizarosche Umwandlung durch Hefe (Josephson u. v. Euler) 200.
Capillar-Kreislauf s. Kreislauf.
Capsella bursae pastoris, Kreuzungen (Dahlgren) 315.
— bursae pastoris-Wirkung auf Blutgefäße (Schmeleff) 239.
Carbol und Serumprotease (Okuba) 195.
Carbophosphid und Serum (Cuneo) 361.
Carboxylase, tierische (Gottschalk) 198.
Carcinom-Bildung durch Teer (Kennaway) 60.
— und Geschwulstpräparate-Injektionen (Lamprecht) 61.
—, Serum-Eiweißkörper bei (Kennaway) 147.
— -Spaltungsprodukte (Lamprecht) 61.
— -Zelle, Stoffwechsel des (Wiechmann) 60.
Carex, Chromosomen bei (Heilbron) 72.
Carinaria, Nervensystem von (Brüel) 287.
Carnivoren-Physiologie (França) 320.
Carnosin in Muskeln (Hunter) 260.
Casein-Hydrolyse (Imai) 267.
— -Hydrolyse durch Trypsin (Robertson) 31.
— -Injektion und Pleuraschock, N. Pneumogastricus-Durchschneidung bei (Arloing u. Dufourt) 216.
Cauda s. Rückenmark.
Caudalwanderung des Herzens (Backman) 289.
Cellulose-Acetylierung und Methylierung (Hess, Weltzien u. Messmer) 23.
— -Behandlung mit Alkali und Schwefelkohlenstoff (Thaysen u. Bunker) 27.
— -Kolloidchemie (Wislicenus u. Gierisch) 251.
— -Kupferaminlösungen (Hess, Weltzien u. Messmer) 23.
— -Membran, Chemie der (Wood) 82.
— -Molekül, Polymerisation des (Bary) 273.
— und Triphenylcarbinoläther (Helferich u. Koester) 26.

Cellulose-Untersuchungen (Hess, Weltzien u. Messmer) 23.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Chavicin in Pfeffer (Ott u. Lüdemann) 276.
Chiasma und binokulares Sehen (Landolt) 413.
China-Alkaloide, Pharmakologie (Boecker) 473.
Chinasäure-Umwandlung durch Pilze (Butkewitsch) 203.
Chinesen-Gehirn, Morphologie (Kurz) 393.
Chinin und Gewebeatmung (Nitzescu u. Cosma) 49.
— und Jodwasserstoff (Rosenmund u. Kittler) 474.
Chlor-Bestimmung [Vollhard] (Kolthoff u. Tonucek) 257.
— im Serum bei Tetanie (Scheer u. Salomon) 341.
Chloralhydrat und Eiweiß (Lieben) 267.
Chlorid-Bestimmung, potentiometrische (Liebert) 247.
—, Blut-, und Blutzucker, Beziehung (Herrick) 143.
—, Blut-, und Kohlensäureverteilung, Äthereinfluß auf (Austin u. Gram) 141.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform und Hydrocelenflüssigkeit (Lisbonne) 137.
— im Mageninhalt bei Stenose (Loeper, Turpin u. Tonnet) 121.
— -Narkose s. Narkose, Chloroform-.
Chlorophyceen-Vakuole (de Puymaly) 83.
Chlorophyll-Extrakt, Zersetzung (Mailhe) 276.
—, Kartoffellaub-, und Kalidüngung, Beziehung (Maiwald) 84.
— -Mutanten bei Gerste (Hallqvist) 76.
Chloroplasten-Kontraktion, Kationenwirkung auf (Scarth) 13.
— -Morphogenese und Wurzelknötchenbakterien-Morphogenese, Vergleich (Wallin) 43.
— in Pollenschläuchen-Zellen (Ruhland u. Wetzel) 66.
Chlorwasser-Bestimmung (Rupp) 256.
Cholämie, Erythrocyten-Veränderung bei (Boccadoro) 131.
Cholelithiasis s. Gallensteine.
Cholesterin-Bestimmung in Körperflüssigkeiten (Betchov) 149.
—, Blut-, bei Diabetes (Nitzescu, Popescu-Inotesti u. Cadariu) 148.
—, Blut-, während Durstes (Garofeano u. Derevici) 148.
— im Blut nach Milzexstirpation (Ducuing, Rouzaud u. Soula) 419.
— im Duodenalsaft (Labbé, de Moor u. Nepveux) 122.
— -Krankheit, experimentelle (Schönheimer) 110.
— -Krankheit, experimentelle, bei Kaninchen (Arnovlyévitch u. Schmid) 110.
— im Liquor (Betchov) 149; (Tsuchiya) 150.
— -Resorption und Desoxychlorsäure (Schönheimer) 342.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Cholesterin-.
— und Taubenberiberi (Hotta) 92.
Cholesterinsalz, Charakter des (Friedel) 2.
Cholin und Diurese (Molitor u. Pick) 163.
— und Magensekretion (Kuroda) 118.
— und Speiseröhrenbewegung (Bakker) 346.
— -Wirkung auf Serozym (Zunz u. La Barre) 359.
Cholsäure, cholagoge Wirkung der (Neubauer) 123.
Chondriosomen bei Myxomyceten (Lewitzky) 311.
Chondroitinschwefelsäure, Clupein und Kollagen (Takahata) 29.
Chondroproteide-Untersuchung (Takahata) 29.
Chromodiagnostik der Magensekretion-Störung (Hirabayashi) 119.
Chromoproteide-Untersuchung (Steudel u. Peiser) 28.
Chromosomen bei Carex (Heilbron) 72.
— bei Oenothera (Gates) 315.
Cilien, Kiemen-, von Mytilus, Bewegung und Struktur von (Carter) 46.
Citronensäure-Dissoziationskonstante (Auerbach u. Smolcyzk) 245.
Clepsine-Bindegewebe, Zellen im (Abeloos) 46.
—, Nephridialkanäle bei (Abeloos) 46.
Clupein in Chondroitinschwefelsäure (Takahata) 29.
Cocain und Gewebeatmung (Ahlgren) 234.
—, Herzveränderungen durch (Cousy) 370.
—, Hitze-Wirkung auf (Wakamatsu) 477.
— und Muscularis mucosae (King u. Church) 239.
Coccinelliden, Geschlechtsorgane bei (Dobzhansky) 291.
Coffein als Antidot des Morphins (Haskell, Rucker u. Snyder) 475.
— und Froschmuskulatur und -Gefäßnerven (Sahlström) 229.
— -Glykosurie (Gautier) 475.
— und Harnausscheidung (Rees) 162.
— und Hyperglykämie (Senga) 474.
— und Lunge (Löhr) 125.
— und Muskeln (Hartree u. Hill) 303.
— -Verbindung und Salicylsäure (Regenbogen u. Schoorl) 475.
Colibakterien s. Bacterium, Coli-.
Colon und Coloptose (Rotky u. Herrnheiser) 349.
— Krypten, Panethsche Zellen in (Kostitch) 121.
Coniferenknospe-Anatomie (Lewis u. Dowding) 68.
Convoluta roscoffensis, Säuren-Wirkung auf (Drzewina u. Bohn) 81.
Copepoden-Männchen, Sinnesorgane bei (Labbé) 301.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus luteum-Extraktwirkung (Macht u. Seago) 392.
— luteum-Funktion (Jaffé) 435.
Cortische Membran und Cortisches Organ (Wittmaack) 185.
Cucculus diversifolius, Alkaloide von (Ohta) 479.
Cyclohexyl-äthyl-barbitursäure und Cyclohexyl-allyl-barbitursäure (Pohl) 228.
Cyclostoma elegans Drap., Konkrementenspeicher von (Quast) 43.
Cyklopen-Mißbildungen, Entstehung (Chidester) 287.
Cystin-Bildung im Tierkörper (Muldoon, Shiple u. Sherwin) 337.
— in Linse [Lens esculenta Moench] (Jones u. Murphy) 90.
— -Nachweis (Sullivan) 261.

Daltonismus s. Farbenblindheit.
Daphnia magna Straus, Farbensehen von (Koehler) 301.
Darm-Bacteriologie und Ernährung (Goldman) 209, 210.
— -Bewegung s. Peristaltik.
— -Bleiwirkung auf (Bell) 223.
—, Methylenblau-Einfluß auf (Lundberg) 230.
— -Schleimhaut, Pharmaka-Wirkung auf (King u. Church) 239.
— -Sekretion, Mechanismus der (Komarow) 349.
—, Veratrinwirkung auf (Backman) 465.
— -Wachstum und Länge (Bryant) 121.
Darmepithel und Farbstoffe (v. Möllendorff) 41.
Darmflora und Gärungssäuren (Roux u. Goiffon) 349.
Darmschleimhaut, Cholesterase in (Nomura) 198.
— und Glykose-Polarimetrie (Hume u. Denis) 19.
Dattel, alkoholische Vergärung der (Pasinetti) 446.
Dehydrocholsäure, cholagoge Wirkung der (Neubauer) 123.
Dentin-Faserung der Säugetiere (Jasswoin) 279.
Desoxychlorsäure und Cholesterin-Resorption (Schönheimer) 342.
Dextrose s. Glykose.
— und Liquor (Keller) 366.
Diabetes-Behandlung (Paulesco) 334, 335.
—, Blut-Cholesterin bei (Nitzescu, Popescu-Inotesti u. Cadariu) 148.
—, Blutzucker beim (Bierry, Rathery, Gournay u. Kourilsky) 334.
—, Eiweiß-Stoffwechsel bei (Mezger) 101.
—, Fett-Ernährung beim (Desgrez, Bierry u. Rathery) 334.
—, Hypophyse-Veränderungen beim (Kraus) 172.
—, Insulin und Blutzucker bei (Lawrence) 144.
—, Insulin und Proteinzucker bei (Nitzescu u. Popescu-Inotesti) 109.
—, insulinartige Stoffe in Geweben bei (Best, Smith u. Scott) 103.
— mellitus, Grundumsatz im (Villa) 345.
—, Muskelarbeit beim (Himwich, Loebel u. Barr) 333.
—, Pankreas- (Paulesco) 334.
—, Pankreas-, und Insulin (Mauriac u. Aubertin) 108.
—, Pankreas und Stoffwechsel bei (Oertel) 101.
Diät s. Ernährung.
Diamylose (Pringsheim u. Leibowitz) 22.
Dicarbonsäure, ungesättigte, Gärung (Quastel) 201.
Dickdarm s. Colon.
Dielektrizitätskonstante des Sols (Fürth u. Blüh) 243.
Differentialphlebomanometer (Jegorow) 156.
Differenzierung, Feldprinzip bei (Felicine-Gurwitsch) 292.
Digestion s. Verdauung.
Digitalis, Gefäßwirkung der (Ganter) 477.
—, Wasserstoffionenkonzentration-Einfluß auf (Joachimoglu u. Bose) 478.
Di-oxyäthylperoxyd-Spaltung durch Alkalien (Wieland u. Rau) 18.
Diphenylamin bei Blutnachweis (Ciocalteu) 352.
Diphenylcarbamid als Reagens für Metalle (Kolthoff) 257, 258.
Diphtheriebacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Diplopoden, Biologie der (Müller) 303.
Dispersität, variable und invariable (Ostwald) 11.
Diurese durch Blutdruck-Reaktion auf Natriumnitrit (Mason) 379.
—, Harnstoff-, Entstehung (Becker) 164.
— -Hemmung durch Histamin und Cholin (Molitor u. Pick) 163.
— und Natriumcarbonat (Richet fils) 381.
—, Pituitrinwirkung auf (Molitor u. Pick) 163.
—, Purin-, kolloid-chemische Grundlagen der (Oehme) 97.
—, Thyroxinwirkung auf (Fujimaki u. Hildebrandt) 174.
— und Weintraubensaft (Godlewski u. Richet) 164.
Diuretica-Wirkungsmechanismus (Neuschloss) 478.
Diuretin und Froschmuskulatur und -Gefäßnerven (Sahlström) 229.
— und Harnausscheidung (Rees) 162.
Dracocephalum thymiflorum-Kreuzungen (Dahlgren) 315.
Dressur-Versuche, automatische (Bussard) 306.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
— -Acine und Pankreasinnervation (de Castro) 124.
—, Bürzel-, bei Vögeln (Schmidt) 287.
—, Haut-, Einteilung der (Schaffer) 44.
—, Haut-, bei Schnecken und Helix pomatia (Zill) 281.
—, Konkrement-, Claparèdes, von Cyclostoma elegans Drap (Quast) 43.
—, Mesenterial-, und Blutgerinnung [Howel-Methode] (Doyon) 359.
Ductus deferens-Fehlen, Hoden und Nebenhoden bei (Priesel) 193.
Düngung-Lehre und Pflanzenöcologie (Lundegårdh) 77.
Dünndarm-Muskulatur und Drüsen (Mitsuda) 122.
Duodenalsaft-Acidität [Meltzer-Lyon] (Labbé, de Moor u. Nepveux) 122.
—, Urobilin-Bestimmung im (Grimbert u. Poirot) 123.
Dupinsche Zykliden (Friedel) 2.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Dyspnöe, Blutgase und Reaktion bei (Porges) 359.
— und Blutdrucksteigerung, Beziehung (Cobet) 156.

Echinoderma, Zellelemente in Perivisceralflüssigkeit (Kindred) 47.
Edestin-Hydrolyse durch Trypsin (Northrop) 196.
Ei-Furchung bei Säugetieren (Sobotta) 291.
—, Säugetier-, Lebensdauer des (Hartman) 52.
—, Seeigel-, Plasmakolloidveränderungen des (Runnström) 293.
Eierstock s. Ovarium.
Eifollikel-Granula, Mitosen in (Salazar) 284.
Eijkman-Gärungsprobe bei Wasserverunreinigung (v. Gutfeld) 204.
Eisen-Bestimmung mit Diphenylcarbacid (Kolthoff) 257, 258.
— und Gasstoffwechsel (Nishiura) 465.
— in Gewebselementen (Spatz) 179.
— in Nucleoproteiden (Takahata) 271.

Eisen bei Rattenernährung nach Anämie (Scott) 324.
— in Spinat (Lichtin) 81.
Eisenhämatoxylin, Färbung mit (Scriban) 40.
—, Schnellfärbung mit (Faure) 277.
Eisenhydroxyd-Flockung, Wasserstoffionenkonzentration bei (Rona u. Lipmann) 10.
Eisensalz-Wirkung auf Tuberkelbacillen (Frouin u. Guillaumie) 207.
Eiweiß-Ausnutzung bei Rattenstoffwechsel (Jansen u. Donath) 323.
— und Chloralhydrat (Lieben) 267.
— -Ernährung, Anaphylaxie nach (Arloing, Langeron u. Spassitch) 461.
— -Fällung und Gewebsdichtung (Heubner) 12.
— zur Fütterung junger Ratten (Boas) 88.
— -Lösung, Moleküle in, und Viskositätsmessungen (Loeb u. Kunitz) 265. [30.
— -Moleküle, Struktur (Abderhalden u. Komm)
— -Spaltprodukte, Nachweis (Lüttge u. v. Mertz) 445.
— -Speicherung in Leber und Adrenalin (Rothmann) 325.
— -Überfütterung beim Säugling und Wärmeregulation-Störung (Goebel) 116.
Eiweißkörper, Acidimetrie bei (Hirsch) 264.
—, Blut-, bei Leberkranken (Adler) 364.
—, Hydrolyse auf das Säure-Basenbindungsvermögen der (Robertson) 31.
—, koagulierte, Löslichkeit [Immunbiologische Methoden] (Wells u. Lewis) 214.
—, Liquor-, und Goldsolreaktion (Bloch u. Biberfeld) 148.
—, Pflanzen- (Pearsall u. Ewing) 247.
—, Serum-, bei Carcinom (Kennaway) 147.
—, Systematik der (Steudel u. Peiser) 28, (Takahata) 29.
Eiweißstoff-Analyse (Plimmer u. Phillips) 261.
— -Hydrolyse und Humin (Burr u. Gortner) 268.
—, methylierte (Imai) 267.
Elastizität hydrophiler Sole (Freundlich u. Loeb) 12.
Elektrargol-Injektion und Plasma-Oberflächenspannung (Zunz u. La Barre) 360.
— -Injektion, Wasserstoffionenkonzentration des Meerschweinchenplasmas nach (La Barre) 227.
Elektrode, Palladium-, Untersuchungen mit (Andrews) 7.
—, Wasserstoff-, für kleine Flüssigkeiten (Sannié) 27; (Hudig u. Hetterschy) 7.
Elektrogramm, Muskel-, bei Unterkühlung (Kleinknecht) 310.
Elektrolyte, hochmulekulare, und Zelle (Hammarsten) 248.
— -Leitvermögen, Bestimmung (de Liefde) 244.
Elektroosdomose in Zellen der Neubildung (Roffo u. Girard) 8.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Embryo-Gewebe und Placenta-Blut (Mendéléeff) 295.
—, Hämatin im Blut des (Haselhorst u. Papendieck) 362.
—, Hausrind-, Form- und Organentwicklung beim (Krölling) 50.
—, menschliches, Sekundärorgane-Bildung beim (Lambertini) 289.
Embryo-Niere, Sekretion in (Hewer) 161.
—, Pankreasfunktion und Blutzuckerregulation beim (Aron) 100.
— -Pulszahlen (John u. Schick) 157.
—, Sekretin und Kultschitzkysche Zellen beim (Parat) 43.
Empfindungszeit-Messung (Fröhlich) 184.
Emulsin, Stärke-Verzuckerung durch (Kuhn) 442.
Emulsion, ricinusölsaures Natrium in (van der Meulen u. Rieman) 9.
Endocard s. Herz.
Endokrine Drüsen s. a. Drüse, Sekretion, innere, Hormon.
— Drüsen-Extrakte und Pflanzenentwicklung (Rebello) 80.
— Drüsen, Physiologie (Asher) 388, 389, 390.
— Drüsen und Wachstumsvorgänge (Furuya) 388, 389, 390.
— Drüsensubstanz s. Hormon.
Endosperma s. Sameneiweiß.
Energie-Umsatz s. Stoffwechsel.
Entwicklung, Form- und Organ-, beim Hausrind-Embryo (Krölling) 50.
—, Gerstenkorn-, (Buglia) 80.
—, Geruchsinn-, bei Fledermäusen (Alagna) 58.
—, Hirnbläschen-, bei Bufo (Xilo) 393.
—, Keimdrüsen- und Geschlechtsmerkmale-, bei Crustaceen (Vandel) 51.
—, Knochen-, bei endokrinen Störungen (Engelbach u. McMahon) 388.
—, Kopfgelenk-, bei Reptilien und Vögeln, und Proatlas (Hayek) 188.
— -Mechanik (Giglio-Tos) 289.
—, Nervenfaser-(Santanelli) 392.
—, Nichtumkehrbarkeit bestätigt durch Insekten-Atmungsapparat (Keilin) 288.
—, ontogenetische, des Kleinhirns (Hajashi) 177.
—, Pflanze-, und Extrakte der endokrinen Drüsen (Rebello) 80.
—, Spinalnervenwurzel-, bei Amphibien (Weber) 48.
—, Wachholdermistel-, und Absorption (Heinricher) 312.
Entzündung und Molekularpathologie (Marchand) 276.
Enzym s. Ferment.
Eosin und Türkischblau (v. Havas) 18.
Ephedrin aus MaHuang (Chen u. Schmidt) 239.
Epiglandol und Säureausscheidung im Harn (Vollmer) 391.
Epilepsie, Blutkalk bei (Bigwood) 361.
Epinastie-Problem (Heilbronn) 313.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epithel-Faser in Säugetierhaut (Shapiro) 45.
— -Struktur im Plexus chorioideus (Noël u. Accoyer) 282.
—, Vaginal-, Veränderungen während des Ovarialzyklus (Selle) 190.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Equide, Herz-Reizleitungssystem des (Zimmermann) 368.
Equisetum-Sporenkeimung, Lichtwirkung auf (Nienburg) 72.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbse, Erbfaktoren und Alter bei (Meurmann) 73.

Erbse, Winter-, aberrante Form von (Nilsson-Leissner) 73.
Erepsin und benzoylierte Polypeptide (Imai) 264, 267.
— und methylierte Eiweißstoffe (Imai) 267.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Ergotamin und Gewebeatmung (Ahlgren) 234.
— -Wirkung auf Pupillen (Zunz) 479.
Ergotin und Muscularis mucosae (King u. Church) 239.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Ermüdung, Fermente des Blutes bei (Sereni) 137.
—, Nervenzentren-, während Tätigkeit (Lasareff) 184.
— und neuromotorische Impulse (Athanasiu) 64.
Ernährung, Aminosäuren in (Sure) 325.
— und Blutdruck (Tolubejewa u. Pawlowskaja) 157.
— und Blutzucker nach Insulin (Bodansky) 331.
—, Fett bei (Schütz) 325.
— und Fortpflanzung bei Ratten, Beziehung (Anderegg) 325.
— grüner Halbschmarotzer (Kostytschew) 69.
— und Harnacidität (Lutz) 381.
—, kohlehydratfreie (Osborne u. Mendel) 89.
—, Kuh-, und Calciumablagerung bei Ratten, Beziehung (Boas u. Chick) 95.
—, Maus-, Taurin bei (Mitchell) 89.
—, Milchvieh-, und Wachstum (McCandlish) 88.
—, natürliche und künstliche, beim Säugling (Wang, Witt u. Felcher) 323.
— -Organe (Bütschli) 38.
—, Ratten-, und Calcium- und Phosphor-Stoffwechsel (Boas) 95.
—, Ratten-, Eiweiß zur (Boas) 88.
—, Ratten-, und Haarknäuel-Bildung, Beziehung (Mitchell, Bradshaw u. Carlson) 89.
—, Reis-, und Beriberi (Ogata, Kawakita, Kagoshima, Suzuki u. Oka) 91.
—, Säugling-, Olivenöl bei (Frontali) 323.
— und intermediärer Stoffwechsel (Laufberger u. Sefčik) 324.
—, Tier,- Zink bei (Iversen) 97.
—, unzureichende, und Blutdruck (Baldwin, Cook u. Nelson) 157.
—, vitaminfreie, und Unterernährung (Shinoda) 90.
—, Vitamin-C-freie-, bei Meerschweinchen und Schwangerschaft (Nobel) 93.
Ernährungszustand, Säugling-, Abschätzungsmethoden (Finlay) 322.
Erregung, Irradiation der (Furssikoff) 181.
Ertrinken, Herzmuskel-Analyse für Toddiagnose beim (Lochte) 151.
Erythrocyten und Agglutination, Beziehung (Isaacs) 354; (Northrop u. Freund) 354.
— im Amphibienblut und Temperatur, Beziehung (Capobianco) 48.
— -Durchmesser, Messung von (Ponder u. Millar) 130.
— -Färbung (Eckstein) 132.
—, Golgi-Apparat der (Avel) 280.
— -Hämoglobingehalt (Földes u. Detre) 131.
—, Natur der (Gough) 352.
— -Oberfläche, Hämoglobin-Verteilung auf (Eisbrich) 355; (Ponder) 355.
Erythrocyten, Oxyhämoglobin in (Adair) 363.
— -Regeneration (Furuya) 388, 389, 390.
— -Resistenzwechsel gegen Salzlösungen (Ashby) 353.
— bei Schilddrüsen-Funktionsstörung (Földes) 131.
— Senkungsgeschwindigkeit s. Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit.
— -Veränderung bei Cholämie (Boccadoro) 131.
— -Zählung nach Bluttransfusion (van der Hoff) 353.
— -Zerstörung, ultramikroskopische Untersuchung (Spadolini) 354.
Essigsäure-Dissoziationskonstante (Auerbach u. Smolczyk) 245.
Ester-Spaltung durch Milch-Lipasen (Virtanen) 440.
Esterschwefelsäure-Bildung (Hele) 96.
Eurytemora velox, Sinnesorgane bei (Labbé) 301.
Eustachische Tube, Muskulatur-Innervation der (Bilancioni u. Silvagni) 186.
Evertebraten, Immunobiologie der (Petřik) 213.
Excretophoren im Bindegewebe bei Clepsinen (Abeloos) 46.
Exsudat, Bauchhöhlen-, und Bakteriophage (Sumiyoshi) 217.

Faeces, Blut in (Maselli) 125.
—, Darmflora in (Roux u. Goiffon) 349.
—, Morphin-Bestimmung in (Takayanagi) 236.
—, Säuglings-, Urobilin im (Denzer u. Merritt) 350.
—, Wismut-Bestimmung in (Autenrieth u. Meyer) 466.
Färbung, Bindegewebe-, [Mallory u. Gallego] (Vannucci) 43.
—, dreifache (Scriban) 40.
— mit Eisenhämatoxylin (Faure) 277.
—, Muskelbindegewebe- (Karlson) 42.
—, Paraffinschnitt- [Zuckerplattenmethode] (Warthin) 277.
—, vitale, der Haut (v. Gaza u. Schäfer) 282.
Fagopyrum emarginatum-Kreuzungen (Dahlgren) 315.
Farbe-Empfindlichkeit der Retina-Peripherie (Maggiore) 423.
— -Entstehung (Piéron) 426.
— -Gesichtsfeld und farbiger Untergrund (Bush u. McCradie) 420.
—, Kartoffellaub-, und Kalidüngung, Beziehung (Maiwald) 84.
Farbenblindheit und Auge-Empfindlichkeit, Beziehung (Hamilton u. Laurens) 419.
Farbensehen von Daphnia magna Straus (Koehler) 301.
—, Theorie der Nachbilder beim (Lasareff) 414.
Farbensinn, normale und anormale Typen des (Speciale-Cirincione) 423; (Rønne) 422.
Farbmuster, dominante, bei Heuschrecken (Nabours) 53.
Farbschwelle und Feldstruktur (Eberhardt) 426; (Ackermann) 425.
Farbstoff und Darmepithel (v. Möllendorff) 41.
— -Gemische, Spektrophotometrie bei (v. Havas) 18.
— in Gewebselementen (Spatz) 179.

Farbwechsel des Feilenfisches Monacanthus cirrhifer (Fukui) 301.
Faser, elastische, Silberimprägnation der (de Kervily) 277.
— -Quellung, Röntgenspektographie bei (Katz) 250; (Katz u. Mark) 251.
Feder, Gänse-, katalytische Spaltung der (Ssadikow u. Zelinsky) 269.
Feldprinzip bei embryonalen Differenzierungsvorgängen (Felicine-Gurwitsch) 292.
Feldstruktur und Farbschwelle (Ackermann) 425; (Eberhardt) 426.
Ferment Amylase, Pankreas-, und schwefelhaltige Aminosäuren (Caldwell) 442.
— Blut- (Compton) 194.
—, Blut-, bei Ermüdung (Sereni) 137.
— Carboxylase, tierische (Gottschalk) 198.
— Cholesterase in Organextrakten und im Serum (Nomura) 198.
— Fibrin im Blut bei innerer Krankheit (Murakami u. Yamaguchi) 135.
— Glycosidase im Liquor (Pighini u. Rizzatti) 441.
—, Gummi-Verdauung durch (Voskressensky) 442.
—, Haut- (Yamasaki) 438.
— Inulase und Inulin (Pringsheim u. Kohn) 21.
— und Insulin (Sammartino) 195.
— Invertase-Wirkung (Nelson u. Bloomfield) 195.
— Katalase im Liquor (Watanabe) 194.
— -Katalyse bei Glykosiden und Zucker (Kuhn u. Sobotka) 441.
— Laccase-Wirkung (Fleury) 438.
—, Leber-, gelatinolytisches (Hsü) 444.
— Lipase, Milch-, Esterspaltung durch (Virtanen) 440.
— Lipase, Ricinus- (Willstätter u. Waldschmidt-Leitz) 439.
— Lipase, Serum- und Leber- (Brockmeyer) 439.
Fett, Blut-, und Blutzucker (Arnoldi u. Collazo) 366.
— und Ernährung (Schütz) 325.
— -Ernährung beim Diabetes (Desgrez, Bierry u. Rathery) 334.
—, Glyceride im (Bömer u. Schneider) 275.
—, Jodzahl des (Schmidt-Nielsen u. Owe) 273.
— und Lipoid im Zentralnervensystem (Peracchia) 177.
— Maltase, Hefe-, relative Spezifität der (Willstätter, Kuhn u. Sobotka) 443.
— Maltase im Hundeserum (Compton) 194.
— Maltase-Nachweis im Malz (Bridel) 272.
— Mandelamylase bei Stärke-Verzuckerung (Kuhn) 442.
— Mannosidase α-Wirkung auf Alkohole (Hérissey u. Cheymol) 441.
— d-Mannosidase α-Synthese mit Glykol und Glycerin (Hérissey u. Cheymol) 195.
—, Muskel- (Rosling) 193.
— Oxydase, Leukocyten, Röntgenstrahlenwirkung auf (Lemay, Guilbert, Petit u. Jaloustre) 438.
— Oxydase, Muskel-, und Insulin (Nitzescu u. Cosma) 329.
— Peroxydase, Kinetik (Bansi) 194.
— Phenolase im Blut (Hizume) 359.
Fett-Protease, Serum-, Kenntnis der (Okubo) 195.
— Protease-Studien (Kimura) 444.
—, proteolytische, und methylierte Eiweißstoffe (Imai) 267.
— -Prozesse, immunisatorisch bedingte (Kupelwieser) 197; (Kupelwieser u. Wastl) 197.
— Raffinase und Saccharase, Identität (Josephson) 194.
— Takadiastase und Aminosäurespaltung (Neuberg u. Linhadt) 198.
— Takadiastase, Nucleinsäure-Spaltung durch (Noguchi) 442.
— Takadiastase, Phenacetursäure-Spaltung durch (Neuberg u. Noguchi) 442.
— Theorie der Erblichkeit und Nicotiana deformis N. Sp. (Honing) 74.
— im Thymus (Widmark) 444.
— -Untersuchung (Oppenheimer) 437.
— Urease-Darstellung (Humbert) 198.
— Urease in Sojabohnen (Wagenaar) 445.
—, Verdauung- und intermediärer Stoffwechsel (Kotschneff) 332.
—, Verdauung-, Saccharineinfluß auf (Uglow) 449.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettsäure-Synthese (Levene u. Taylor) 274.
Feuerbohne-Blätter, Eiweißstoffwechsel in (Chibnall) 318, 319, 320.
Fibrin im Blut bei innerer Krankheit (Murakami u. Yamaguchi) 135.
— -Lösung durch Nicotin (Mangold u. Kitamura) 136.
Fibrinogen im Blut bei innerer Krankheit (Murakami u. Yamaguchi) 135.
— -Chemie, Blutgerinnung und Blutkörperchensenkung (Wöhlisch) 136.
— bei Ödem (Rusznyák) 386.
Fichte-Lignin, Untersuchungen (Hägglund u. Sundroos) 27.
Fieber, Vagus-Erregbarkeit im (Schmid) 234.
Filtration-Theorie (Hamburger) 412.
Fisch, Hoden-Veränderungen und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei (van Oordt) 290.
—, See-, Nährstoffe im (Hinard) 322.
Flachs-Lignin, Untersuchungen (Powell u. Whittaker) 26.
Fledermaus, Flügelknochen-Bau bei (Petersen) 286.
—, javanische, Körperform-Entwicklung bei (Koike) 285.
Fleisch, Autoklaven-, Nährwert und Verdaulichkeit des (Clementi) 87.
—, Schweine-, und Vitamin B (Hoaglund) 93.
Flexura duodeno-jejunalis (Villemin u. Huard) 121.
Flockung, Eisenhydroxyd-, und Wasserstoffionenkonzentration (Rona u. Lipmann) 10.
Flügelknochen-Bau bei der Fledermaus (Petersen) 286.
Flugmuskel-Atrophie bei Lipoptera cervi L. (Mercier) 48.
Fluorescein und Phthalein-Orcin (Fischer) 36.
Foetus s. Embryo.
Follikel, Graafsche, Atresie der, nach Eisentanninmethode (Salazar) 47.
Formaldehyd-Bestimmung (Calzolari) 226.

Formaldehyd-Gangrän, Untersuchungen (Jacobj) 227.
—, Kohlensäure-Reduktion zu (Bach u. Monosson) 258.
— und Organkolloide (Kürten) 151.
Formalin in Colibacillen-Kulturen (Muller) 209.
Formol-Titration in Säuglingsharn (v. Bernuth u. Goebel) 86.
Fortpflanzung, Ratten-, und Ernährung, Beziehung (Anderegg) 325.
Frosch, Golgi-Apparat der (Avel) 280.
Frucht-Absorption im Verdauungsschlauch (Effront) 348.
Fuchsin und Malachitgrün (v. Havas) 18.
Fütterung-Methode für Ratten (Parsons u. Alexander) 322.
Furchung, Säugetierei-, Determination der (Sobotta) 291.
Futterwert s. Nährwert.

Gärung, alkoholische, von Datteln (Pasinetti) 446.
—, alkolische, Mechanismus der (Lebedew) 199, 445.
— und Darmflora (Roux u. Goiffon) 349.
— ungesättigter Dicarbonsäuren (Quastel) 201.
Galaktose-Fermentation durch Saccharomyces cerevisiae (Söhngen u. Coolhaas) 203.
Galle und Uterus-Kontraktion (Spirito) 190.
Gallenabsonderung, experimentelle Therapie der (Watanabe) 132.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallensekretion, Kenntnis der (Neubauer) 123.
—, Mineralwassersalz-Einfluß auf (Watanabe)123.
Gallenstein-Bildung, Ursachen (Drury, McMaster u. Rous) 342.
Galvanotropismus, Wurzel- (Gassner) 313.
Gamba-Hautoberfläche und Temperatur (Gley u. Ozorio de Almeida) 56. [400.
Ganglien, Grenzstrang-, des Sympathicus (Terni)
Ganglion opticum basale (Beccari) 397.
Gangrän, Formaldehyd-, Untersuchungen (Jacobj) 227.
Gas-Analyse der Schwimmblase des Porichthys notatus (Greene) 56.
Gasterosteus pungitius L., sekundäre Geschlechtsmerkmale bei (van Oordt) 290.
Gastrin und Pankreassekretion (Skarzynska) 348.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
— carcinomatöser Ratten, Röntgenbehandlung bei (Händel u. Tadenuma) 345.
— und Ferrum citricum (Händel) 96.
— bei Hyperglykämie, Insulinwirkung auf (Heymans u. Matton) 331.
— und Insulin (Dickson, Eadie, Macleod u. Pember) 106.
—, Kaninchen-, Insulin-Einfluß auf (Matton) 106.
— normaler und schilddrüsenloser Tiere (Gley u. Ozorio de Almeida) 56.
— bei Tieren, Insulin-Wirkung auf (Dickson, Eadie, Macleod u. Pember) 106.
Gebärmutter s. Uterus.
Gefäße s. Blutgefäße.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Thalamus.
—, Chinesen-, Morphologie (Kurz) 393.
— -Extrakt, Kreatin- und Kreatininbildung in (Hammett) 262.
Gehirn, insulinartige Stoffe im (Best, Smith u. Scott) 103.
— -Mechanik und Augenzittern (Kunz u. Ohm) 183.
— -Nerven IX, X und XI, Ursprung (Vannucci) 181.
— Veränderungen bei Hungertod (Hassin) 392.
— Zentrum und Reflexe (Rademaker) 402.
— -Zentrum, tegmentales und interstitielles (Beccari) 397.
Gehirnbläschen-Entwicklung bei Bufo (Xilo) 393.
Gehirnstamm-Verletzung, Wasserausscheidung und Körpertemperatur nach (Rogers) 162.
Gehörorgan s. Ohr.
Gehörschwelle und Empfindlichkeit (Pohlman u. Kranz) 186.
Gelatine-Absorptionsspektrum und Wasserstoffionenkonzentration (Higley) 8.
— und bakteriophages Virus (Hauduroy) 459; (Brutsaert) 460.
— -Hydrolyse durch Trypsin (Robertson) 31; (Northrop) 196.
— und Streptokokkenwachstum (Meleney u. Zung-Dau Zau) 451.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gemüse-Absorption im Verdauungsschlauch (Effront) 348.
—, Büchsen-, nach Evakuieren, Vitamin in (Schield) 93.
Genetik und Körperbau (Sumner) 289; (Castle) 289.
Genital- s. Geschlechts-.
Gentiobiose, Amygdalinsäure aus (Zemplén) 20.
Geranium robertianum-Kreuzungen (Dahlgren) 315.
Gerinnung s. Koagulation.
Gerste, Chlorophyllmutante bei (Hallqvist) 76.
— -Gefäßkulturen und elektrische Ladung (Blackman u. Legg) 84.
Gerstenkorn-Entwicklung (Buglia) 80.
Geruchsinn-Entwicklung bei Fledermäusen (Alagna) 58.
— -Prüfung bei Flugzeugführern (Flamme) 181.
—, Triton-, unter Wasser (Matthes) 58.
Geschlechts-Bestimmung bei Mercurialis annualis (Gillot) 315.
— -Bestimmung, serologische, während der Schwangerschaft (Lüttge) 445.
— -Identifikation, Nachweis (Benassi) 188.
— der Nachkommen nach Thyreoidektomie bei Tieren (Parhon u. Marza) 52.
Geschlechtsdrüse-Antagonismus und Hermaphroditismus) (Lipschütz u. Voss) 390.
Geschlechtshormon, Untersuchungen (v. Krogh) 176.
Geschlechtsleben der Schnecke (Dorello) 290.
Geschlechtsmerkmale, männliche, bei Urodelen, Ausbildung der (Aron) 51.
—, sekundäre, der Crustaceen, Entwicklung der (Vandel) 51.
—, sekundäre bei Hennen und Pigmentierung (Pézard, Sand u. Caridroit) 295, 296.
—, sekundäre und Hodenveränderungen bei Fischen (van Oordt) 290.
Geschlechtsorgan bei Coccinelliden (Dobzhansky) 291.

Geschlechtsorgan-Erkrankungen, Glykosurie bei (Clemente) 380.
— -Regeneration bei Rhynchelmis limosella (Janda) 290.
—, weibliche, bei Säugetieren (Küpfer) 192.
Geschlechtsverhältnis, Einfluß des Alters der Mutter auf (Parkes) 297.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
Gesichtsinn und Lokalisation (Roelofs) 416.
Gestalt, Physiologie der (Koffka) 425, 426.
Gestation s. Schwangerschaft.
Getreide-Atmung, Anaesthetica-Wirkung auf (Smith) 79.
Geum rivale-Kreuzungen (Dahlgren) 315.
Gewebe-Atmung, Pharmakawirkung auf (Ahlgren) 234.
— -Dichtung und Eiweißfällung (Heubner) 12.
—, elektrischer Widerstand der (Philippson) 244.
—, Granulation-, Vitalfärbung (v. Gaza) 41.
—, insulinartige Stoffe in, bei normalen und diabetischen Tieren (Best, Smith u. Scott) 103.
—, lebendes, elektrisches Leitungsvermögen des (Strohl) 62; (Strohl u. Dognon) 63.
—, Pflanzen-, und Anaerobier-Wachstum (Avery u. Morgan) 206.
—, physikalische Chemie der (Höber) 423.
— -Reduktionsvermögen und Röntgenstrahlen (Piccaluga) 13.
— -Widerstandsfähigkeit und Magenverdauung (Dragstedt) 120.
— -Züchtung (de Haan) 284.
Gewebesaft-Injektionen bei Zellteilung von Pflanzen (Reiche) 312.
Gewöhnung und Übung (de Jongh) 305.
Gibberella Saubinetii-Wachstum, Wasserstoffionenkonzentrations-Einfluß auf (Lundegårdh) 49.
Gicht, Harnsäure-Bestimmung im Harn bei (Weintraub) 383.
—, Kobra- und Vipern-, und Galleria mellonella-Raupen (Mazza) 480.
—, Pfeil-, Untersuchungen (Lewin) 480.
Gitterfaser-Konstitution (Löwenstädt) 42.
Glandula pinealis s. Zirbeldrüse.
Gleichgewicht, enzymatische (v. Euler u. Josephson) 194.
Globin in Oxyhämoglobin (Steudel u. Peiser) 28.
Globulin, Serum-, und Alkohol (Proca) 148.
Glomerulus-Filtration (White) 377.
Glossosiphonia complanata L., Nephridialkanäle von (Abeloos) 46.
— paludosa C., Fettzellen beim (Scriban) 45.
Glukokinin, Mais-Stoffwechsel und -Wachstum nach (Ellis) 81.
Glycerin-Abbau durch Bacterium coli (Grey) 202.
—, d-Mannosidase α-Synthese mit (Hérissey u. Cheymol) 195.
— -Methode für Schnittpräparate (Carl) 278.
— -Permeabilitätsänderungen (Hiruma) 249.
— -Wirkung auf Tuberkelbacillen (Frouin u. Guillaumie) 207.
Glykämie s. a. Blutzucker, Glykose, Zucker.
—, alimentäre (Claude, Targowla u. Santenoise) 144.
—, Hyper-, durch Coffein, Theobromin und Theocin (Senga) 474.
Glykämie, Hyper-, Insulin-Einfluß auf Gaswechsel bei (Heymans u. Matton) 331.
—, Hyper-, und Reservealkali, Beziehung (Fujimaki) 145.
—, Hypo-, bei Leberschädigung (Bodansky) 145.
—, reflektorische (Griffith jr.) 99.
Glykogen-Bildung und Zuckerzufuhr bei Tieren (Gigon) 101.
—, Herzmuskel-, nach Dextroselösungsinjektionen (Stübel) 102.
—, Leber-, und Blutzucker (Händel) 94.
—, Leber-, sympathicotrope Stoffwirkung auf (Susanna) 333.
—, Milchsäure-, und Insulin (Brugsch) 328.
Glykol, d-Mannosidase α-Synthese mit (Hérissey u. Cheymol) 195.
Glykokoll bei Milchziegen-Ernährung (Ungerer) 88.
Glykolyse, Blut- (Tsubura) 366.
— und Insulin (Nitzescu u. Popescu-Inotesti) 331.
Glykose s. a. Blutzucker, Glykämie, Zucker.
— -Abbau durch Bacterium coli (Grey) 202.
—, aseptische (Bierry, Rathery u. Kourilsky) 109.
—, Dünndarm-, und intermediärer Stoffwechsel (Kotschneff) 332.
— -Polarimetrie und Darmschleimhaut (Hume u. Denis) 19.
Glykosid und Hefe-Invertin (Kuhn) 442.
—, Katalyse bei (Kuhn u. Sobotka) 441.
Glykosidase im Liquor (Pighini u. Rizzatti) 441.
Glykosurie, Insulinwirkung auf (Widal, Abrami, Weill u. Laudat) 109.
—, nervöse und toxische (Paulesco) 334.
—, Nierenpermeabilität und Blutzucker, Beziehung (John) 380.
— und Nierenstoffwechsel (Finley u. Rabinowitch) 165.
— während Schwangerschaft und bei Geschlechtsorgan-Erkrankungen (Clemente) 380.
Goldsol-Untersuchungen (Mukherjee u. Majumdar) 10; (Mukherjee u. Chaudhuri) 10.
Golgi-Apparat der Erythrocyten beim Frosch (Avel) 280.
— -Apparat in Gamagonie des Aggregata Eberthi (Joyet-Lavergne) 280.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Gonorrhöe, Kawakawaharz-Wirkung auf (Schübel) 240.
Granula-Struktur der elastischen Fasern nach Silberimprägnation (de Kervily) 277.
Graptemys geographicus, Insulinwirkung auf (Mann, Bollman u. Magath) 107.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Griffel, Pflanzen-, Anatomie des (Leitmeier-Bennesch) 68.
Grille, Feld- und Haus-, Temperatursinn bei (Herter) 57.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn, Thalamus.
— -Lokalisation (Agosta) 396.
— und Muskeltonus (Rademaker) 402.
Guajacol und Laccase (Fleury) 438.
Guanidin und Harn parathyreoidektomierter Hunde (Greenwald) 168.
— -Tetanie (Gollwitzer-Meier) 112, 113.
— -Vergiftung und Tetanie (Bayer u. Form) 341.

Guanidin-Vergiftung, Wasserstoffionen bei (Hummel) 469.
Gürteltier, Gehörorgane der (Kawano) 427.
Gummi arabicum und Kochsalz-Infusion nach Blutentziehung (Marrassini) 374.
— -Verdauung durch Fermente (Voskressensky) 442.
Gynandromorphismus, zweiteiliger (Pézard, Sand u. Caridroit) 295, 296.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
H_2SO_4 s. Schwefelsäure.
Haar-Endigungen, Entstehung (Tello) 281.
—, Kugel-, von Nemastoma lugubre (Rimsky-Korsakow) 281.
— -Wachstum und Thyreoidea-Hyperplasie (Furuya) 388, 389, 390.
Haargefäße s. Capillare.
Haarknäuel-Bildung im Rattenmagen und Ernährung, Beziehung (Mitchell, Bradshaw u. Carlson) 89.
Hämatin im Blut (Haselhorst u. Papendieck) 362.
— in Oxyhämoglobin (Steudel u. Peiser) 28.
Hämatopoese s. Blut-Bildung.
Hämodynamik und Hydromechanik (Staehelin u. Müller) 373; (Müller) 373.
Hämoglobin von Arenicola (Barcroft) 139.
—, Chemie des (Haurowitz) 363.
— in Erythrocyten (Földes u. Detre) 131.
— -Untersuchungen (Ferry) 33; (Haurowitz) 33.
— -Verteilung auf Erythrocyten-Oberfläche (Eisbrich) 355; (Ponder) 355.
—, Wirbeltier-, Spektrum und Hämoglobin-Affinität für Gase, Beziehung (Anson, Barcroft, Mirsky, Oinuma u. Stockman) 272.
Hämogramm in der Poliklinik (Schilling) 133.
Hämoklasie und Vagus (Kmietowicz u. Koskowsky) 134.
Hämoklasischer Schock und Arnethsches Blutbild, Beziehung (Arloing u. Spassitch) 356.
Hämolyse-Hemmung durch Serum (Ponder) 135.
— in hypertonischen Salzlösungen (Acél u. Lorbeer) 354.
— -Untersuchungen (Mason u. Rockwood) 137.
Hämolysin-Bildung und Blutkörperchen-Injektionen (Friedberger u. Huáng) 455.
— [Forssman] (Muttermilch) 459.
Hämophilie, Blutungszeit bei (Roskam) 137.
Häutung bei Insekten (Eidmann) 298.
Hahn-Gefieder, Kastrations-Wirkung auf (Benoit) 296; (Pézard) 297.
Hand-Mechanismus (Kirk) 434.
Handbuch, Biochemie- (Oppenheimer) 14.
Handwurzel-Zusammensetzung beim Meerschweinchen (Vallois) 286.
Harn-Absonderung s. Diurese.
— -Acidität, Nahrungs-Einfluß auf (Lutz) 381.
— -Alkali und Magensekretion, Beziehung (Hubbard, Munford u. Allen) 382.
—, Amine im (van Eck) 382.
— -Ausscheidung, Coffein-, Theocin- und Diuretin-Wirkung auf (Rees) 162.
— -Ausscheidung durch entnervte Niere (Bellido u. Puche) 165.
Harn-Ausscheidung und Kreatinin (Major) 168.
— -Ausscheidung, Tagesschwankungen der (Simpson) 165.
— -Basen bei Tuberkulose (Reinwein) 165.
—, Harnsäure-Bestimmung im, bei Gicht (Weintraut) 383.
—, Hunde-, Harnsäureausscheidung im (Niederhoff) 382.
—, Jodzahl des (Rausch) 167.
—, Morphinbestimmung im (Takayanagi) 236.
— parathyreoidektomierter Hunde und Guanidin (Greenwald) 168.
—, Pepsinogen im (Gottlieb) 382.
—, Pferde-, Reaktionen (Pádár) 382.
—, Säuglings-, Formoltitration im (v. Bernuth u. Goebel) 86.
—, Säureausscheidung im, Hormonwirkung auf auf (Vollmer) 391.
— -Schwellenstoffe (Laufberger) 384.
— -Sekretion und Ambardsches Gesetz (Paulesco, Marza u. Trifu) 168.
— -Sekretionstheorie und Nierenfunktionsstörung, Beziehung (Modrakowski) 164.
— bei Tuberkulose (Monceaux) 383.
—, Urobilinbestimmung im (Descomps, Griffon u. Brousse) 166, 167.
— -Wasserstoffionenkonzentrations-Bestimmung und Nierenfunktionsprüfung, Beziehung (Starke) 381.
—, Wismut- Bestimmung im (Autenrieth u. Meyer) 466.
Harnblase, Methylenblau-Einfluß auf (Lundberg) 230.
—, Morphium-Wirkung auf (Ikoma) 476.
— -Resorption (Lenko u. Kryzanowski) 170.
—, Trabekelbildung in (Alksnis) 160.
Harnsäure-Abbau durch Bakterien (Morris u. Ecker) 451.
— -Ausscheidung im Hundeharn (Niederhoff) 382.
— -Ausscheidung, Mechanismus (Ambard u. Wolf) 341.
— -Bestimmung im Harn bei Gicht (Weintraut) 383.
— -Bildung nach Leberexstirpation (Perroncito) 336.
— im Blut bei Schwangerschaftstoxämien (King u. Denis) 147.
— bei Kindern (Leopold, Bernhard u. Jacobi) 341.
Harnstoff-Bestimmung im Blut (Lauterburg) 147.
— -Bildung nach Leberexstirpation (Perroncito) 336.
— -Bildung durch Mikrosiphoneen (Guittonneau) 211.
— im Blut, Blutentziehungs-Einfluß auf (Dubois u. Polonovski) 147.
— -Diurese, Entstehung (Becher) 164.
— bei Milchziegen-Ernährung (Ungerer) 88.
— und Nierensekretion (Bieter u. Hirschfelder) 379.
— -Permeabilitätsänderungen (Hiruma) 249.
— und Serum-Viskosität (Neuschloss) 478.
Harnzucker s. Glykosurie.
Haut-Biologie (Vollmer) 113; (Böhme) 211.
— -Drüsen, Einteilung (Schaffer) 44.

Haut-Drüsen bei Helix pomatia und Schnecken (Zill) 281.
— -Fermente (Yamasaki) 438.
— -Innervation bei Tauben (Kaiser) 407.
— -Nervenendigungen (Kadanoff) 282.
— -Oberfläche und Temperatur des Gamba (Gley u. Ozorio de Almeida) 56.
—, Säugetier-, Epithelfasern der (Shapiro) 45.
—, Spinalnervenwurzel-, bei Amphibien (Weber) 48.
—, ultraviolette Lichtwirkung auf (Lane) 114.
— -Veränderungen und Thyreoidektomie (Simpson) 173, 147.
— -Vitalfärbung (v. Gaza u. Schäfer) 282.
Haysche Probe (Sabatini u. Bruni) 167.
Hefe, Adenosinhexosid aus (Levene) 32.
— und Ammoniak-Stickstoff (Fernbach u. Triandafil) 446.
—, Brenztraubensäure- und Äthylalkoholbildung mit Calciumlactat durch (Kayser) 446.
—, Cannizarosche Umwandlung durch (Josephson u. v. Euler) 200.
— -Eiweiß als Antigen (Luers u. Ottensooser) 459.
— Gärung durch Nitratstickstoff (Fernbach u. Nicolau) 446.
—, antidiabetisches Hormon in (Hutchinson, Smith u. Winter) 331, 332.
— -Invertin und Zucker (Kuhn) 442.
— -Maltase, relative Spezifität der (Willstätter, Kuhn u. Sobotka) 443.
—, Porphyrin in (Fischer u. Schneller) 35.
—, Wasserstoffsuperoxyd-Zersetzung durch (Söhngen u. Smith) 445.
Hefenucleinsäure-Darstellung (Hagihara) 271.
Helicin und Hefeinvertin (Kuhn) 442.
Helix pomatia, Hautdrüsen bei (Zill) 281.
Helligkeit-Kontrast (Bailey-Mahieu) 419.
Helodia-Blätter, Manganniederschlag auf (Küster) 82.
Hemiptera heteroptera, Bakteriensymbiose bei (Kuskop) 59.
Henne-Pigmentierung und sekundäre Geschlechtsorgane (Pézard, Sand u. Caridroit) 295, 296.
d'Hérellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
Hermaphroditismus, Geschlechtsdrüsen-Antagonismus beim (Lipschütz u. Voss) 390.
Herpes tonsurans-Wachstum (Bhatnagar u. Matbur) 211. [220.
— virus-Wanderung (Goodpasture u. Teague)
Herz, absolutes Gewicht vom (Pearl u. Bacon) 151.
—, Alkoholwirkung auf (Sulzer) 155.
—, Amphibium-, embryonales (Stöhr jr.) 284.
—, Barium-Wirkung auf (Liotta) 370.
— -Caudalwanderung (Backman) 289.
—, Equide-, Reizleitungssystem des (Zimmermann) 368.
—, Frosch-, Durchströmungsflüssigkeit, Natrium-ion in (Bouckaert u. Gengoux) 152.
—, Frosch-, Peristaltik (Hesse u. Raida) 151.
—, Frosch-, und Vagusreizung (Wertheimer u. Combemale) 155.
— -Funktion, Calcium-Einfluß auf (Collett u. Liljestrand) 368; (van der Willigen) 369.
—, Kawakawaharz-Wirkung auf (Schübel) 240.
— -Kontraktion unter Anodenwirkung (Bauer) 152.
Herz-Kontraktion und -Myocard (Athanasiu) 371.
— -Kraft, Calcium-Einfluß auf (Steijns) 369.
—, Lymph-, der Kröte, Funktion-Untersuchung (Caradonna) 46.
—, Meerschweinchen-, Anaphylaxie und Immunität des (Mendeleeff u. Hannevart) 216.
—, Methylenblau-Einfluß auf (Lundberg) 230.
— -Minutenvolumen während Arbeit und Ruhe (Collett u. Liljestrand) 368.
— -Reizung (Andrus u. Carter) 153.
— -Spartein-Wirkung auf (Bohnenkamp u. Hildebrandt) 238.
— -Tätigkeit-Mechanismus und Adrenalin (Heymans u. Ladon) 371.
—, Vaguswirkung auf, nach Nebennierenexstirpation (Athias u. Fontes) 154.
— -Veränderung durch Cocain (Cousy) 370.
— -Verwachsung (Pachon u. Fabre) 371.
Herzgröße und Vitalkapazität bei Marathonläufern (Gordon, Levine u. Wilmaers) 373.
Herzkammer, Kälte- und Wärmewirkung auf (Smith) 155.
Herzmittel-Untersuchung (Biehler u. Rist) 236.
Herzmuskel-Analyse beim Erstickungs- und Verschüttungstod (Lochte) 151.
— -Glykogen nach Dextroselösungsinjektionen (Stübel) 102.
Herznerven bei Blutgefäßeparabiose (Enderlen u. Bohnenkamp) 372.
— -Übertragung, humorale (Bohnenkamp) 153.
— -Wirkung, Mechanismus der (Lugaro) 179.
Heteropoden-Nervensystem (Brüel) 287.
Heterotopie, spinale (Babonneix) 280.
Heterozygotie-Studie (de Vries) 313.
Heuschrecken, amerikanische (Vignon) 300.
—, dominante Farbmuster bei (Nabours) 53.
β-Hexaamylose-Struktur (Irvine, Pringsheim u. Macdonald) 22.
Hexaconsäure-Synthese (Levene u. Taylor) 274.
Hexose-mono-phosphorsäure und Hexose-di-phosphorsäure (Neuberg u. Reinfurth) 272.
Hippursäure und Kohlehydratstoffwechsel (Widmark u. Jensen-Carlen) 336.
— -Spaltung enzymatische (Neuberg u. Linhardt) 198.
— -Synthese (Bignami u. Boracchia) 336.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Histamin-Bildung durch Bacillen (Hanke u. Koessler) 338, 339.
— und Bronchospasmus (Löhr) 125.
— und Diurese (Molitor u. Pick) 163.
— und Magensekretion (Kuroda) 118.
— und Pankreassekretion (Skarzynska) 348.
Histidin-Bestimmung (Plimmer u. Phillips) 261.
— -Bildung durch Bacillen (Hanke u. Koessler) 338, 339.
Hitze-Empfindlichkeit bei Paramaecium (Forbes u. Daland) 48; (Bovie u. Daland) 49.
— -Grad s. Temperatur.
Hochgebirge, Anpassung des Organismus an Märsche im (Rabbeno) 344.
—, Stoffwechsel im (Costantino) 166.
Hoden-Entwicklung und Knochenentwicklung (Engelbach u. McMahon) 388.
— bei Fehlen des Ductus deferens (Priesel) 193.

Hoden-Innervation (Lipschütz u. Voss) 437.
— -Insuffizienz und Stoffwechsel (Harvier u. van Bogaert) 345.
— -Veränderungen und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei Fischen (van Oordt) 290.
Höhenklima, Bergkrankheit beim Rind in (Adametz) 117.
—, physiologische Anpassungsvorgänge an (Loewy) 117.
Hören, binaurales, und Stengerscher Versuch (Hechinger) 186.
Holz, Alkoxylgruppen des (Hägglund u. Sundroos) 27.
— -Behandlung mit Alkali und Schwefelkohlenstoff (Thaysen u. Bunker) 27.
— -Gewächse-Transpiration im Winter (Iwanoff) 67.
— -Kolloidchemie (Wislicenus u. Gierisch) 251.
— -Läuse, Untersuchung (Solowiow) 299.
Homburger Salz und Gallensekretion (Watanabe) 123.
Hormon s. a. Drüsen, Endokrine Drüsen, Sekretion, innere.
— bei Pflanzen (Cavare) 312.
—, Sexual-, Untersuchungen (v. Krogh) 176.
— -Wirkungen (Vollmer) 391.
Hornstoff s. Keratin.
Hortegasche Zellen im Zentralnervensystem (Metz u. Spatz) 394; (Gans) 395.
Huhn, Poikilandrie und Transplantation bei (Pézard, Sand u. Caridroit) 53.
Humin und Säurehydrolyse der Eiweißstoffe (Burr u. Gortner) 268.
Humor aqueous, Alexin in (Bruynoghe u. Staquet) 458.
Hunger, Blutzucker im (Rumpf) 144.
— und Magensaft-Sekretion (Kunde) 347.
— -Wirkung auf Kalk- und Phosphorgehalt des Blutes (Cavins) 361.
Hydrazine-Untersuchungen (Fischer) 36.
Hydrocelen-Gerinnung, Thrombin- und Chloroformwirkung auf (Lisbonne) 137.
Hydrojodchinin-Synthese und Umwandlung (Rosenmund u. Kittler) 474.
Hydromechanik und Hämodynamik (Staehelin u. Müller) 373; (Müller) 373.
Hydroperoxyd-Reaktionsweise des (Wieland u. Lövenskiold) 17.
Hydroxyl-Absorption durch Pflanzenmark (Effront) 318.
Hyperämie nach Nervenunterbrechung (Lehmann) 179.
Hyperthermie s. Thermie, Hyper-.
Hypertonie, Wasser- und Nahrungsaufnahme bei (Tolubejewa u. Pawlowskaja) 157.
Hypophyse-Gewicht und Tuberkulose (Sternberg u. Pojorowsky) 170.
— -Physiologie (Bremer) 171.
— -Präparate und Uterus (Holste) 190.
— -Veränderungen beim Diabetes (Kraus) 172.
Hypophysenhinterlappen-Sekretion und Liquor (Trendelenburg) 173.

Japaner, Jod in Thyreoidea beim (Fukushima) 387, 388.
Igel, Ovariumzyklus beim (Courrier) 436.
Ikterus, Bilirubin im Blut bei (Decio) 364.
—, Differentialdiagnose bei (Adler) 364.
Imidazol im Harn (Koessler u. Hanke) 337, 340.
Immunität und Anaphylaxie des isolierten Meerschweinchenherzens (Mendeleeff u. Hannevart) 216.
—, Kolloid-Einfluß auf (Pacheco) 213.
—, passive (Glenny u. Hopkins) 454.
—, Pneumokokken- (Cecil u. Steffen) 214; (Perlzweig u. Steffen) 456.
Immunkörper s. Antikörper.
Immunobiologie der Wirbellosen (Petřik) 213.
Immunstoff, bakteriotroper und Agglutinine, Beziehung (Went) 215.
Impuls-Fortpflanzung und Ionentheorie der Nervenzentren (Lasareff) 61.
—, neuromotorischer, Alkohol- und Ermüdungs-Einfluß auf (Athanasiu) 64.
Indol-Probe bei Wasserverunreinigung (v. Gutfeld) 204.
— -Untersuchungen (Fischer) 36.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation, Haut- (Kaiser) 407.
—, Hoden- (Lipschütz u. Voss) 437.
—, Niere- (Zoja) 375.
—, Prostata- (Pussep) 437.
—, Zwerchfell-, und Phrenicus (Schlaepfer) 408.
Insekten-Ausschlüpfen aus inadäquaten Kokons (Prell) 298.
— -Entwicklung und Atmungsapparat (Keilin) 288.
—, Häutung bei (Eidmann) 298.
—, nervöses Zentrum der (Sánchez y Sánchez) 286.
—, Temperatursinn bei (Herter) 57.
Insulin bei Basedow (Lépine u. Parturier) 110.
— und Blutgerinnung (La Barre) 137.
— und Blutzucker bei Diabetes (Lawrence) 144.
— -Darstellung [Pikrat-Acetonmethode] (Dodds u. Dickens) 102.
— und Eiweißzucker bei Diabetes (Nitzescu u. Popescu-Inotesti) 109.
—, Ernährungs-Einfluß auf Blutzucker nach (Bodansky) 331.
— und Fermente (Sammartino) 195.
— und Gaswechsel (Dickson, Eadie, Macleod u. Pember) 106.
— und Gaswechsel bei Hyperglykämie (Heymans u. Matton) 331.
—, Gaswechsel und Temperatur beim Kaninchen (Matton) 106.
— und Gewebeatmung (Ahlgren) 234.
— und Glykolyse (Nitzescu u. Popescu-Inotesti) 331.
— und Glykose (Bierry, Rathery u. Kourilsky) 109.
—, Glykosurie und Acetonurie (Widal, Abrami, Weill u. Laudat) 109.
— und Grundumsatz bei Diabetes mellitus (Villa) 345.
— und Grundumsatz nach Pankreasexstirpation beim Hund (Hédon) 106.
— -Herstellung (Clough, Allen u. Murlin) 328; (Boivin) 329; (Sordelli) 329.
— -Hypoglykämie und Blutkonzentration (Drabkin, Page u. Edwards) 144.

Insulin-Injektionen (Stenström) 109; (Bodansky u. Simpson) 109.
— und Kohlensäureproduktion in Narkose (Arnovlyévitch u. Schmidt) 110.
— und Leberglykogen (Cori) 330.
— und Liquor-Glucose (Kasahari u. Uetani) 105.
—, Mais-Wachstum und -Stoffwechsel nach (Ellis) 81.
— und Milchsäure-Glykogen (Brugsch) 328.
— und Muskeloxydasen (Nitzescu u. Cosma) 329.
— und Pankreasdiabetes-Entstehung (Mauriac u. Aubertin) 108.
— und Phlorizin (Sordelli, Pico u. Mazzocco) 166.
—, Roh-, in Pankreasextrakten (Clough, Allen, u. Muslin) 104.
— -Untersuchungen (Collazo, Händel u. Rubino) 330; (Allen) 109; (Ambard, Schmidt u. Arnovlyévitch) 110.
— und Vagus-Erregbarkeit (Garrelon u. Santenoise) 109.
— und Wärmeabgabe bei Kaninchen (Noyons, Bouckaert u. Sierens) 107.
— -Wirkung (Geelmuyden) 105; (Laqueur) 328; (Brugsch) 328; (Thatcher) 328; (Dusser de Barenne u. Burger) 331.
— -Wirkung, Beiträge zur (v. Issekutz) 108.
— -Wirkung auf Blutzucker nach Leberexstirpation (Mann u. Magath) 329.
— -Wirkung, Mechanismus der (Audova u. Wagner) 107; (Grafe) 108.
— -Wirkung auf Wirbeltiere (Mann, Bollman u. Magath) 107.
Intoxikation s. Vergiftung.
Inulase und Inulin (Pringsheim u. Kohn) 21.
Inulin und Topinambur (Daniel) 81.
Invertase-Wirkung (Nelson u. Bloomfield) 195.
Inzucht-Grundsätze (Baashuus-Jessen) 296.
Jod-Alkali, Stoffwechselwirkung der (Hesse) 222.
—, Beziehung zwischen Einwirkungsdauer und Konzentration bei Keimtötung von (Richet u. Le Ber) 451.
— im Harn (Rausch) 167.
— und Zellatmung (Loewi u. Singer) 222.
Jodid-Jodatbestimmung (Hasselskog) 257.
Jodkalium und intermediärer Stoffwechsel (Kotschneff) 332.
Jodzahl-Bestimmung in Fetten (Schmidt-Nielsen u. Owe) 273.
Ionen-Theorie der Nervenzentren (Lasareff) 61.
Irradiation, statische, der Hemmung (Furssikoff) 181.
Ischiadicus-Reizung, Kohlehydratmobilisierung durch (Griffith jr.) 99.
Isoagglutination s. Agglutination, Iso-.
Julus fallax, Lichtreaktion von (Müller) 303.

Kälte-Wirkung auf Herzkammer (Smith) 155.
Kakifrucht, Reifen und Zusammensetzung der (Komatsu u. Ishimasa) 85.
Kakodylat zur Konservierung von Tieren (Clément) 240.
Kalium im Blut (Schilling u. Goebel) 132.
— -Ureate, Löslichkeit (Barkan) 32.
— -Wirkung am Darm (Jendrassik) 465.
Kalk s. Calcium.
Kalkstoffwechsel s. Stoffwechsel, Calcium-.
Kammerwasser-Absonderung und Ciliargefäßsystem des Auges (Seidel) 411.
— -Untersuchung (Gilbert) 183.
Kapazität, elektrische, in lebenden Geweben (Strohl) 62; (Strohl u. Dognon) 63.
Kardiotonicum-Pharmakologie [Retama sphaerocarpa] (de Oliveira) 477.
Kartoffel, Anthocyanbildung bei (Müller) 321.
— -Laub, Farbe, Chlorophyllgehalt und Zusammensetzung des, und Kalidüngung, Beziehung (Maiwald) 84.
—, Solanin in (Schowalter u. Hartmann) 85.
Karyokinese s. Kernteilung.
Kastration, Hahn-, Rassenmodifikation durch (Pézard, Sand u. Caridroit) 53.
— und Haushahn-Gefieder (Benoit) 296; (Pézard) 297.
—, Partial-, am Meerschweinchen (Lipschütz) 52.
—, postpuberale (Lipschütz) 52.
Katalase im Liquor (Watanabe) 194.
Katalyse, Ferment- und Wasserstoffionen-, bei Glykosiden und Zucker (Kuhn u. Sobotka) 441.
— und Oxydase (Kimura) 438.
Kataphorese und Adsorption (v. d. Grinten) 254.
Kathämoglobin-Struktur (Haurowitz) 363.
Kawa-Kawa, Chemie und Pharmakologie des (Schübel) 240.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimzentren im Katzen-Thymus (Jolly u. de Tannenberg) 283.
Keratin-Abbauprodukte (Stary) 269.
Kernteilung-Untersuchungen (Droogleever Fortuyn van Leyden) 293.
Ketosäure-Oxydation und katalytische Spaltung (Wieland u. Wingler) 17.
Kiemencilien von Mytilus, Bewegung und Struktur von (Cartor) 46.
Kind-Pulszahlen (John u. Schick) 157.
—, Schul-, Atembewegungen bei (Galamini) 129.
Kinn-Problem (Bolk) 432.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Thalamus.
— -Anatomie (Marburg) 398.
— -Entwicklung (Hajashi) 177.
Klimatologie und Balneographie [Handbuch] (Dietrich u. Kaminer) 221.
Knochen-Bau (Weidenreich) 187.
— -Entwicklung bei endokrinen Störungen (Engelbach u. McMahon) 388.
— -Substanz, albuminoide, antigene Eigenschaft der (Kernbach) 213.
Knochenschwund, Lehre vom (Pommer) 278.
Koagulation, Eiweiß-, und Gewebsdichtung(Heubner) 12.
Kobragift-Wirkung auf Galleria mellonella-Raupen (Mazza) 480.
Kochsalz-Infusion bei Blutentziehung (Marrassini) 374.
— -Infusion und Leukocyten (Bluemel u. Lewis) 134.
Körper-Bau (Weidenreich) 187.
— -Länge (Backman) 434.
— -Temperatur und Gehirnstamm-Verletzung, Beziehung (Rogers) 162.

Körperform und Organ-Entwicklung bei Scotophilus Temmincki (Koike) 285.
Körperhaltung und Großhirn, Beziehung (Rademaker) 402.
Kohle-Aktivität (Ruff u. Hohlfeld) 254.
—, Entfärbungs-, Prüfung (Teeple u. Mahler) 254.
Kohlehydrat freie Ernährung (Osborne u. Mendel) 89.
— und Hefe-Invertin (Kuhn) 442.
— -Mobilisierung durch Nervensystem-Reizung (Griffith jr.) 99.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat-.
Kohlensäure-Assimilation (Weigert) 79.
— -Assimilation, Thunbergsche Theorie der (Wieland u. Lövenskiold) 17.
— -Ausgabe nach Insulin bei Narkose (Arnovlyévitch u. Schmid) 110.
— und Bakterienkultur (Sierakowski u. Zajdel) 206.
— -Bestimmung im Blut (Macht, Blackmann jr. u. Swigart) 221.
—, Blut-, Äther-, Einfluß auf (Austin u. Gram) 141.
— und Convoluta roscoffensis (Drzewina u. Bohn) 81.
— -Dissoziation des Blutes (Bock, Field jr. u. Adair) 140.
— -Druck s. Kohlensäure-Spannung.
— -Kreislauf bei Pflanzen (Lundegårdh) 77.
— -Photolyse (Baur u. Büchi) 18.
— -Reduktion durch Hydroperoxyd (Bach u. Monosson) 258.
Kohlenstoff-Mikrobestimmung in organischen Verbindungen (Dieterle) 256.
Kokon, inadäquate, Insekten-Ausschlüpfen aus (Prell) 298.
Kollargol im Organismus (Schlee u. Zweifel) 464.
Kolloid-Ausflockung und Röntgenstrahlen-Wellenlänge, Beziehung (Dognon) 255.
— -Chemie der Cellulose (Wislicenus u. Gierisch) 251.
— -Koagulation (Mukherjee u. Majumdar) 10; (Mukherjee u. Chaudhuri) 10.
—, Organ-, Formaldehydwirkung auf (Kürten) 151.
—, Pflanzen-, Studien (Samec, Minaeff u. Ronžin) 82.
—, Plasma-, bei Reifung, Befruchtung und Teilung des Seeigeleies (Runnström) 293.
—, Weizenzelle-, und Frosthärte, Beziehung (Newton) 83.
— -Wirkung auf Immunität (Pacheco) 213.
Komplementbindungsreaktion (Renaud) 219.
— und Restantigen (Parker) 457.
Koniferen-Blätter, Morphologie (Morvillez) 68.
Konservierung-Methode von Tieren (Clément) 240.
Konstitution-Problem (Furuya) 388. 389, 390.
Konzentration-Änderung, Pharmakologie (Jendrassik) 465.
Kopf, pneumatische Nebenräume des (Weidenreich) 187.
— -Transplantation an Coleopteren (v. Lengerken) 285.
Kopfform-Erblichkeit (Schreiner) 55.
Kopfhaut-Dicke (Todd) 432.
Koproporphyrin, spektroskopischer Nachweis von (Fischer u. Schneller) 35.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Kreatin-Ausscheidung, Phosphorvergiftungs-Einfluß auf (Palladin u. Kudrjawzewa) 112.
— und Kreatinin in Muskelextrakten (Hammett) 262.
Kreatinin-Ausscheidung, Phosphorvergiftungs-Einfluß auf (Palladin u. Kudrjawzewa) 112.
— -Bestimmung (Newcomb) 262.
— und Harnausscheidung (Major) 168.
— und Kreatin in Muskelextrakten (Hammett) 262.
— -Präparate (Greenwald u. Gross) 262.
— -Reaktion [Jaffe] (Greenwald) 261; (Greenwald u. Gross) 261.
Krebs s. Carcinom.
Kreislauf, Kohlensäure-, bei Pflanzen (Lundegårdh) 77.
— bei Magenstörungen (Dmitrenko) 374.
—, Nieren- (Lee-Brown) 377.
Kreuzung, Chromosomenzahl-Erhöhung durch, bei Viola (Clausen) 75.
— -Studien (Dahlgren) 315.
— zwischen grün- und gelbblättrigem Tabak (Kajanus) 74.
Kröte, Lymphherzen-Funktion der (Caradonna) 46.
Krystalle-Strukturen (Friedel) 2.
Krystallose, Nahrungsmittel-Süßung mit (Neumann) 38.
Kümmelöl und Samenkeimung (Sigmund) 320.
Kulturboden s. Nährboden.
Kupfer-Bestimmung mit Diphenylcarbacid (Kolthoff) 257, 258.

Labyrinth-Apparat, Untersuchungen (Leiri) 428.
— Erregung bei Taubstummen (Malassez) 429.
Laccase-Wirkung (Fleury) 438.
Lactalbumin-Nährwert (Osborne u. Mendel) 89.
Lactamid-Verwandlung in Lactylalaninamid (Schmuck) 31.
Lactose und Vibrione (Suhatzeanou u. Théodorasco) 209.
Lactuca muralis-Kreuzungen (Dahlgren) 315.
Läuse-Studien (Pawlowsky u. Stein) 299.
Lävulose und Vibrione (Suhatzeanou u. Théodorasco) 209.
Lage-Gedächtnis und Empfindung am Neigungsstuhl (Kleinknecht u. Lueg) 430.
Lampe, luftleere, Aufleuchten infolge Reibung (Cardot u. Laugier) 243.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Lariophagus distinguendus-Wirtswechsel (Hase) 60.
Larynx-Muskulatur, Tätigkeit der (Ducceschi) 189.
— -Tätigkeit (Negus) 189.
Leber bei Agglutininbildung (Fränkel u. Grunenberg) 458.
— -Autolyse und Röntgenbestrahlung (Hajós u. Hofbauer) 198.
—, Cholesterase in (Nomura) 198.
—, Dextrosebildung in (Varela u. Rubino) 102.

Leber, Eiweißspeicherung in, und Adrenalin (Rothmann) 325.
— -Exstirpation, Harnstoff- und Harnsäurebildung nach (Perroncito) 336.
— -Exstirpation, Insulin-Wirkung auf Blutzucker nach (Mann u. Magath) 239.
— -Ferment, gelatinolytisches (Hsü) 444.
— -Glykogen und Blutzucker (Händel) 94.
— -Glykogen und Insulin (Cori) 330.
— -Glykogen, sympathicotrope Stoffwirkung auf (Susanna) 333.
—, Glykolyse durch (Mauriac u. Aubertin) 101.
—, insulinartige Stoffe in der (Best, Smith u. Scott) 103.
— -Kreislauf beim Maulwurf (Pfuhl) 285.
— -Lipase, Untersuchungen (Brockmeyer) 439.
— -Physiologie (Mann u. Magath) 329.
—, Schildkröte-, Durchströmungsflüssigkeiten der (Snyder, Wells u. Culley) 98.
— -Veränderungen infolge Leberzirkulation-Störungen (Tokumitsu) 97.
—, Zuckerbildung in (v. Issekutz) 108.
Leberfunktion, autonome Regulation von (Snyder, Wells u. Culley) 98.
— -Prüfung mit Tetrachlorphenolphthaleinprobe (Gilbert u. Coury) 98.
Leberschädigung, Hyperglykämie bei (Bodansky) 145.
Leguminose-Ernährung, Anaphylaxie nach (Arloing, Langeron u. Spassitch) 461.
Leibesübung, biologische Bedeutung (Matthias) 435.
Leitfähigkeit, Blut- [Breitsche Formel] (McClendon) 138.
—, Blut-, und Blutkörperchenvolumen (Gram) 138.
—, Serum-, bei Acidose (Di Macco) 137.
Lens esculenta Moench, Vitamin und Cystin in (Jones u. Murphy) 90.
Lepizosteus platostonus, Insulinwirkung auf (Mann, Bollman u. Magath) 107.
Leptobryum piriforme L., sterile und fertile Form von (Pringsheim) 314.
Leukämie-Studien (Szilard) 357.
Leukocyten bei Acidose (Di Macco) 357.
—, Antiseptica-Wirkung auf (Fleming) 205.
— -Bewegungskurven zur Blutuntersuchung (Schilling) 133.
—, Kochsalzinfusion-Einfluß auf (Bluemel u. Lewis) 134.
— nach Nahrungsaufnahme (Bath) 133.
— -Oxydasen, Röntgenstrahlenwirkung auf (Lemay, Guilbert, Petit u. Jaloustre) 438.
— -Phagocytose und Blutgruppen (Martley) 133.
— -Regeneration (Furuya) 388, 389, 390.
Leukocytose, Verdauungs-, Bildungsmechanismus der (Cavaliere) 357.
Leukolyse, leukämische (Szilard) 357.
Leukopedese, Atropin bei (Loeper u. Marchand) 477.
Leukopenie und Blutdruck, Beziehung (Arloing u. Spassitch) 356.
Licht-Keimung von Equisetum-Sporen (Nienburg) 72.
— -Keimung von Lythrum Salicaria (Lehmann u. Lakshmana) 72.
Licht-Reaktion von Julus fallax und Polydesmus complanatus (Müller) 303.
— -Therapie bacillärer Augenerkrankungen (Passow) 210.
— -Wirkung auf Blutplättchen (Cramer u. Drew) 358.
Lichtgrün-Pikrinsäure, Färbung mit (Scriban) 40.
Lichtturgor-Reaktion und Phototropismus (Brauner) 71.
Lignin, Fichte-, Untersuchungen (Hägglund u. Sundross) 27.
— -Kolloidchemie (Wislicenus u. Gierisch) 251.
— -Untersuchungen (Powell u. Whittaker) 26.
Limnaea stagnalis L., Schleim (Dichtl) 59.
Linfoganglin und Leberglykogen (Susanna) 333.
Linse, Vitamin und Cystin in (Jones u. Murphy) 90.
— -Wickenbastardierung (Fruwirth) 75.
Lipämie-Untersuchungen (Bing u. Heckscher) 367, 368.
Lipase der Magenschleimhaut (Clementi) 120.
—, Milch-, Esterspaltung durch (Virtanen) 440.
—, Ricinus- (Willstätter u. Waldschmidt Leitz) 439.
—, Serum- und Leber- (Brockmeyer) 439.
Lipoid, Blut-, und Insulin (Hartmann) 367.
— im Nervensystem (Spatz) 179.
— in Tubuli contorti der Niere (Wail) 160.
— im Zentralnervensystem (Peracchia) 177.
Lipoptera cervi L., Flugmuskel-Atrophie bei (Mercier) 48. [150.
Liquor, Cholesterin in (Betchov) 149; (Tsuchiya)
— und Dextrose (Keller) 366.
— -Eiweißkörper und Goldsolreaktion (Bloch u. Biberfeld) 148.
—, embryonale Entstehung des (Xilo) 393.
— -Glucose und Insulin (Kasahari u. Uetani) 105.
—, Glykoside und Glycosidasen im (Pighini u. Rizzatti) 441.
— und Hypophysenhinterlappen-Sekretion (Trendelenburg) 173.
—, Katalase im (Watanabe) 194.
—, Phosphorsäure in (Cohen) 142.
—, Ventrikel-, und Liquor im Subarachnoidalraum, Beziehung (Stern u. Gautier) 375.
—, Zucker im (Mestrezat) 146; (Fontanel u. Leulier) 146.
Lithium und Erythrocyten-Resistenzwechsel (Ashby) 353.
Loroglossin-Spaltung in Loroglossigenin und Glucose (Bridel u. Delauney) 273.
Luftloch, Selachier-, Kieme des (Granel) 285.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lunge, einzelne, und Atmung (Mathieu u. Hermann) 129.
—, glykolytische Funktion der (Mauriac und Dumas) 129.
— -Pharmakologie (Löhr) 125.
— -Vitalkapazität (Holzinger) 430.
— -Vitalkapazität bei Frauen (Boynton) 351.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Luteoglandol und Säureausscheidung im Harn (Vollmer) 391.
Lycopodium-Leitbündel (Meyer) 69.
Lymphe, Deilephila euphorbiae-, und Wutgift (de Gedroyc) 240.

Lymphgefäße, Netz-, und Blutbildung (Marchand) 357.
Lymphosarkom s. Sarkom.
Lyse durch Bakteriophagen, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf (Da Costa Cruz) 217.
—, übertragbare, bei Abwesenheit freier Elektrolyse (Ciuca) 217.
Lysogen-Wirkung in Nährböden (Lisbonne u. Carrère) 460.
Lythrum Salicaria, Lichtkeimung bei (Lehmann u. Lakshmana) 72.

Macacus rhesus, Ovulation und Menstruation beim (Corner) 190.
— -Schädel, Maculae Acusticae-Stellung im (de Burlet u. de Haas) 185.
Maculae Acusticae-Messung im Macacus-Schädel (de Haas) 185.
— coeruleae und Phthirius inguinalis (Pawlowsky u. Stein) 299.
Magen-Funktion (Capaldi) 348.
— -Funktion, thermische Reizwirkung auf (v. Friedrich) 120.
— -Motilität, pharmakodynamische Studien zur (Kuroda) 118.
— -Schleim und Verdauung (Breskin u. Bykoff) 119.
— -Schleimhaut, Cholesterase in (Nomura) 198.
— -Störung und Kreislauf (Dmitrenko) 374.
— -Tetanie (Gollwitzer-Meier) 112.
— -Verdauung und Gewebe-Widerstandsfähigkeit (Dragstedt) 120.
Magenblase, Physik (Rothbart) 347.
Mageninhalt bei Stenose, Chloroform in (Loeper, Turpin u. Tonnet) 121.
— und Wasserstoffionenkonzentration (Norgaard) 119; (McClendon) 119.
Magensaft, lipolytisches Vermögen des (Clementi) 120.
— -Sekretion und Fasten (Kunde) 347.
— und Wasserstoffionenkonzentration (Itakura) 347.
Magensekret und Tributyrin (Clementi) 120.
Magensekretion und Harnalkali (Hubbard, Munford u. Allen) 382.
— und Novasurol (Heilig) 120.
— -Störung, Chromodiagnostik der (Hirabayashi) 119.
Magnesium-Wirkung am Darm (Jendrassik) 465.
Magnesiumchlorid und Erythrocyten-Resistenzwechsel (Ashby) 353.
Ma Huang, Ephedrin aus (Chen u. Schmidt) 239.
Mais, Endospermenentleerung beim (Bessenich) 316; (Dahm) 316.
— -Gefäßkulturen und elektrische Ladung (Blackman u. Legg) 84.
— -Inzestzucht (Jones) 76.
— -Wachstum und Stoffwechsel nach Insulin und Glykokinin (Ellis) 81.
Malachitgrün und Fuchsin (v. Havas) 18.
Maltase, Hefe-, relative Spezifität der (Willstätter, Kuhn u. Sobotka) 443.
— des Hundeserums (Compton) 194.
— -Nachweis im Malz, Traubenzucker-Erkennung bei (Bridel) 272.
Mandelamylase bei Stärke-Verzuckerung (Kuhn) 442.
Mangan und Pflanzenzellen (Küster) 82.
Mangelkrankheit und Rachitis (Mellanby) 326.
d-Mannosidase α-Synthese mit Glykol und Glycerin (Hérissey u. Cheymol) 195.
— -Wirkung auf Alkohole (Hérissey u. Cheymol) 441.
Marsch im Hochgebirge, Organismus-Anpassung (Rabbeno) 344.
Mastzellen und Metachromasie (Lehner) 279.
Materie, mesomorphe Zustände der (Friedel) 2.
Maulwurf, Leberkreislauf beim (Pfuhl) 285.
Maus, Eifurchung bei (Sobotta) 291.
Mechanogramm, Muskel-, bei Unterkühlung(Kleinknecht) 310.
Medulla oblongata, Rückenmarkende-Ersatz bei Axolotllarven durch (Detwiler) 178.
Meerrettichsaft, Peroxydasereaktion des (Bansi) 194.
Melanurie bei Melanom (Haden u. Orr) 383.
Membran, katalytische Aktivierung durch (Girard) 244.
— -Potential und kolloidales Verhalten (Hitchcock) 248.
Meningokokken-Extrakt, Serumausflockung in (Dujarric de la Rivière u. Roux) 463.
Menstruation und Ovarium (Ramirez) 193.
— -Studien (Heilig) 437.
Mercaptursäure, Giftwirkung von (Hele u. Callow) 468.
Mercurialis annua L., Geschlechtsbestimmung bei (Gillot) 315.
Mesencephalon, Körperhaltung und Muskeltonus, Beziehung (Rademaker) 402.
Mesomorphie der Materie (Friedel) 2.
Messung, Wärme-, mittels Mikrocalorimeters (Tian) 115.
Metabolin und Pankreas-Sekretion (Vahlen) 175.
Metacarpalknochen der Hand (Kirk) 434.
Metachromasie und Mastzellen (Lehner) 279.
Metall-Löslichkeit in Kochkesseln (Järvinen) 454.
— und Metallsalze (Saxl) 464.
Metallsalz-Injektionen bei Tuberkulose (Walbum) 219.
Methämoglobin-Bestimmung (Nicloux u. Fontès) 363.
Methyläthylmaleinsäureimid (Küster) 259.
Methylenblau und Fuchsin (v. Havas) 18.
— -Pharmakologie (Lundberg) 230.
— -Reduktion durch Pneumokokken (Avery u. Neill) 452.
β-Methylglucosid, enzymatisches Gleichgewicht von (v. Euler u. Josephson) 194.
— und Hefeinvertin (Kuhn) 442.
Methylguanidin und Darmsekretion (Komarow) 349.
Methylsalicylatglucosid in Betula lenta L.-Rinde (Bridel) 81.
Mikroben-Stoffwechsel (Kluijver) 447.
Mikrochemie, Zelle- (Brunswik) 83.
Mikrokalorimeter mit Kompensation (Tian) 115.
Mikrorespirometer [Apparat] (Drastich) 352.
Mikrosiphoneen, Harnstoff- und Ammoniak-Bildung durch (Guittonneau) 211.
Mikroskop, Polarisations- (Voorhoeve) 243.

Milch, kondensierte, Vitamin C in (Lesné u. Vagliano) 327.
— -Mineralstoffe und Säugling-Stoffwechsel (Wang, Witt u. Felcher) 323.
—, Pankreassaft-Wirkung auf (Halliburton u. de Souza) 197.
Milchsäure-Bakterien, enzymatische Studien an (Virtanen) 200.
— im Blut im Höhenklima (Laquer) 367.
— -Dissoziationskonstante (Auerbach u. Smolczyk) 245.
— -Gärung (Lumière) 201.
— -Glykogen und Insulin (Brugsch) 328.
— und Säure-Basengleichgewicht, Beziehung (Himwich, Loebel u. Barr) 333.
— -Stoffwechsel in Mikroorganismen (Aubel) 200.
Milchvieh-Ernährung und Wachstum (McCandlish) 88.
Milz, absolutes Gewicht vom (Pearl u. Bacon) 151.
—, Cholesterase in (Nomura) 198.
— -Exstirpation, Blut-Cholesterin nach (Ducuing, Rouzaud u. Soula) 149.
—, insulinartige Stoffe in (Best, Smith u. Scott) 103.
— -Nucleinsubstanzen (Hagihara) 271.
— -Stauung und Blutstrom (Thoma) 157.
— -Veränderungen infolge Leberzirkulation-Störungen (Tokumitsu) 97.
— -Zellen, Vitalfärbung (Cunningham) 41.
Milzbrand und Gewebe (Cernaianu u. Suhatzeanu) 462.
Mineralstoffwechsel s. Stoffwechsel, Mineral-.
Mineralwassersalz und Gallensekretion (Watanabe) 123.
Mißbildung, Cyklopen-, Entstehung (Chidester) 287.
Mitochondrien, Natur der (Wallin) 43.
Mitose-Atypie (Salazar) 284.
Mittelhirn-Strukturen (Beccari) 397.
Molekularpathologie und Entzündung (Marchand) 276.
Mollusken, Reproduktionsapparat der (Dorello) 290.
Monacanthus cirrhifer, Farbwechsel des (Fukui) 301.
Mondorfer Quellsalz und Gallensekretion (Watanabe) 123.
Moos, physiologische Studien an (Pringsheim) 314.
Morphin als Antidot des Coffeins (Haskell, Rucker u. Snyder) 475.
— und Atmung (Endres) 475.
— -Ausscheidung im Tierkörper (Takayanagi) 236.
— -Bestimmung in Organen und Körperflüssigkeiten (Takayanagi) 236.
— und Blasenkrampf (Ikoma) 476.
— und Gewebeatmung (Ahlgren) 234.
— und Muskularis mucosae (King u. Church) 239.
— -Wirkung beim Menschen (Schoen) 237.
Morphogenese s. Entwicklung. [240.
Mumifizierungs-Methode von Tieren (Clément)
Muskel-Aktionsstrom und Reflexkontraktion (Cooper u. Adrian) 64.
—, Augen-, motorische, Anomalie (Caradonna) 409.
Muskel-Autolyse (Chen u. Bradley) 443.
—, Bernsteinsäure-Bestimmung im (Moyle) 259.
— -Bindegewebefibrille bei Siredon (Olšovsky) 46.
—, Carnosin in (Hunter) 260.
—, Cholesterase in (Nomura) 198.
— -Elektrogramm und -Mechanogramm bei Unterkühlung (Kleinknecht) 310.
— -Extrakt, Kreatin und Kreatinin in (Hammett) 262.
— -Extrakt und Muskelarbeit (de Vaucleroy) 66.
— -Fermente (Rosling) 193.
— -Funktion und Wasserstoffionen (Lahm u. Merdler) 310.
—, glatte, pathologische Sera-Wirkung auf (Adam) 66.
—, insulinartige Stoffe im (Best, Smith u. Scott) 103.
— -Kontraktion (Gasser u. Hartree) 309; (Fenn) 310.
— -Kontraktion, Äthylalkohol-Wirkung auf (Pulcher) 311.
— -Kontraktion, Mechanismus (Tiegs) 308.
— -Kreatin, Phosphorvergiftung- Einfluß auf (Palladin u. Kudrjawzewa) 112.
— -Oxydasen und Insulin (Nitzescu u. Cosma) 329.
— -Quellung und -Kontraktion (Quagliarello) 66.
— -Querstreifung (Henriksen) 307.
— -Wärmeproduktion (Hartree u. Hill) 309; (Snyder) 310.
Muskelarbeit beim Diabetes (Himwich, Loebel u. Barr) 333.
— im Höhenklima (Laquer) 367.
—, Muskelextrakt-Wirkung auf (de Vaucleroy) 66.
Muskelfaser und -Bindegewebe-Färbung (Karlson) 42.
Muskelhärte und Tonus (Hosiosky) 65.
Muskeltonus und Großhirn, Beziehung (Rademaker) 402.
—, klinische Studien über (Gasbarrini u. Flarer) 121.
Muskulatur, Dünndarm-, und Drüsen (Mitsuda) 122.
—, Frosch-, Xanthinderivate-Einfluß auf (Sahlström) 229.
— -Innervation der Eustachischen Tube (Bilancioni u. Silvagni) 186.
—, Larynx-, Tätigkeit (Ducceschi) 189.
—, quergestreifte, Tonus der (Massazza) 407.
—, Skelett-, und Tibiakante (Bernhard) 434.
— -Spannung mariner Würmer (Moore) 300.
Mutation bei Oenothera (Gates) 315.
Mutterkorn-Gangrän und Konglutinationsthrombose (Jacobj) 227.
Mytilus-Kiemencilien, Bewegung und Struktur von (Carter) 46.
Myxomyceten, Chondriosomen bei (Lewitzky) 311.

Nachbild, negativ optisches (Braddock) 418.
Nachkommenschaft, Thymus-Wirkung auf (Latteri) 387.
Nachweis s. Bestimmung.
Nährböden für Blutkultur (Delater u. Merle) 448.

Nährböden, lysogene Eigenschaften in (Bordet) 217; (Lisbonne u. Carrère) 460.
Nährstoff, accessorischer s. Vitamin.
— und Pflanzen-Assimiliation (Maiwald) 84.
— -Adsorption und Ernteertrag, Beziehung (Crist u. Weaver) 85.
Nährwert, Amidstoff- (Ungerer) 88.
— von Autoklavenfleisch (Clementi) 87.
—, Lactalbumin- (Osborne u. Mendel) 89.
Nahrungsmittel-Süßung mit Süßstoff (Neumann) 38.
Naphthalin, Mißbildungen bei Calliphora erythrocephala nach (Mercier) 55.
Narkose, Äther-, und Adrenalinausscheidung der Nebennieren (Kodama) 231.
—, Äther-, Atmung in (Haggard) 471, 472.
—, Chloroform- (Arthus) 229.
—, Insulin und Kohlensäureproduktion in (Arnovlyévitch u. Schmid) 110.
— durch Kawakawaharz (Schübel) 240.
— des Uterus (Saito) 472.
Natrium, brenztraubensaures, und Bakterien (Berthelot u. Amoureux) 448; (Berthelot u. Loiseau) 448; (Berthelot u. Séguin) 448; (Berthelot u. Prévot) 448.
— und Erythrocyten-Resistenzwechsel (Ashby) 353.
— in Froschherz-Durchströmungsflüssigkeit (Bouckaert u. Gengoux) 152.
—, ricinusölsaures als Emulgierungsmittel (van der Meulen u. Rieman) 9.
— -Ureate, Löslichkeit (Barkan) 32.
Natriumcarbonat und Diurese (Richet fils) 381.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumcitrat und Blutgerinnung (Renaud) 137; (Rosenthal u. Baehr) 358.
Natriumhydroxyd als Lösungsmittel für Blutflecke (Tsukasaki) 130.
Natriumhypochlorit, Beziehung zwischen Einwirkungsdauer und Konzentration bei Keimtötung von (Richet u. Le Ber) 451.
Natriumnitrit-Wirkung auf Blutdruck, Diurese nach (Mason) 379.
Natriumphosphat und Gaswechsel (Händel) 94.
Nebenhoden-Zwischenzellen (Priesel) 193.
Nebenniere-Adrenalinausscheidung bei Ätharnarkose (Kodama) 231.
— und Blutzuckerbildung, Beziehung (Griffith jr.) 99.
— -Exstirpation, Glykogengehalt der Leber nach (Tannmann) 100.
— -Exstirpation, Vaguswirkung auf Herz nach (Athias u. Fontes) 154.
— -Funktion und Wasserstoffionenkonzentration (McCarrison) 93.
— -Gewicht und Tuberkulose (Sternberg u. Pojorowsky) 170.
—, Ratten-, und Thyreoidea, Beziehung (Demel, Jatrou u. Wallner) 170.
Nebenräume, pneumatische, des Kopfes (Weidenreich) 187.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Neger, Unterkiefer des (Dehaut) 432.
Nelkenöl und Samenkeimung (Sigmund) 320.
Nemastoma lugubre, Kugelhaare von (Rimsky-Korsakow) 281.
Nephridien-Cytologie bei Clepsinen (Abeloos) 46.
Nephritis s. a. Albuminurie.
—, Bleiwirkung auf (Bell) 223.
—, Imidazole im Harn bei (Koessler u. Hanke) 337, 340.
Nephrose, Hydro-, Zirkulationsveränderungen bei (Hinman u. Morison) 378.
Nerven, asphykische, Erholung der (Cooper) 307.
— -Endigungen und Ammoniumbasen (Külz) 224.
— -Endigungen, motorische Entstehung (Tello) 281.
— -Endigungen der Haut (Kadanoff) 282.
— -Energie, motorische (Athanasiu) 311.
—, Gefäß-, Xanthinderivate-Einfluß auf (Sahlström) 229.
— -Krankheit, Kawakawaharz-Wirkung auf (Schübel) 240.
— -Reizung und Epinephrinabgabe der Nebenniere, Beziehung (Kodama) 180.
—, sympathische, Temperaturwirkung auf (Yamada) 307.
— -Unterbrechung, Hyperämie nach (Lehmann) 179.
— -Ursprung, Topographie (Vannucci) 181.
Nervenfaser-Entwicklung (Santanelli) 392.
Nervensystem und Anaphylaxie (Spiegel u. Kubo) 461.
—, autonomes, und Xanthinderivate (Backman) 475.
—, Heteropoden- (Brüel) 287.
— -Reizung, Kohlehydratmobilisierung durch (Griffith jr.) 99.
—, Stoffspeicherung und Stofftransport im (Spatz) 179.
—, sympathisches, und Tonus, Beziehung (Massazza) 407.
—, viscerales, Studien (Carlson u. Sitt) 117.
—, Vogel-, autonomes (Terni) 400.
—, Zentral-, Äther-Konzentration im, und im Blut, Beziehung (Haggard) 471, 472.
—, Zentral-, Fette und Lipoide im (Peracchia) 177.
—, Zentral-, Hortegassche Zellen im (Metz u. Spatz) 394; (Gans) 395.
Nervenzentrum-Ermüdung während Tätigkeit (Lasareff) 184.
— -Tätigkeit, Ionentheorie der (Lasareff) 61.
Nervus ischiadicus s. Ischiadicus.
— opticus s. Opticus.
— phrenicus s. Phrenicus.
— spinalis, s. Spinalnerven.
— splanchnicus s. Splanchnicus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Nesslerisation-Untersuchungen (Folin) 256.
Netzhaut s. Retina.
Neubildung s. Geschwulst.
Neugeborene, Augenbewegung der (Gutmann) 415.
—, Hämatin im Blut des (Haselhorst u. Papendieck) 362.
Nicandrea physaloides-Kreuzungen (Dahlgren) 315.
Nicotiana deformis N. Sp. und Enzymtheorie der Erblichkeit (Honing) 74.
— -Selbststerilität (Anderson) 314.

Nicotin, Blutgerinnungshemmung und Fibrinlösung durch (Mangold u. Kitamura) 136.
— und Lunge (Löhr) 125.
— und Muscularis mucosae (King u. Church) 239.
— und Speiseröhrenbewegung (Bakker) 346.
— und Uterus (Holste) 190.
Niere, Amphibien- (Peter) 375.
— -Arterien, Endarteriennatur der (Huard u. Montagné) 160.
—, Cholesterase in (Nomura) 198.
—, entnervte, und Harn-Ausscheidung (Bellido u. Puche) 165.
— -Erkrankung, Differentialdiagnostik der (Bloch u. Einstein) 169.
— Erkrankung, Ödem bei (Rusznyák) 386.
— Erkrankung, Organstoffwechsel bei (Mikawa) 225.
— -Exkretion, Kanälchen-Funktion bei (Mayrs) 161.
— -Exstirpation (Addis, Myers u. Oliver) 161.
— -Exstirpation, Blutveränderung nach (Koike) 135.
—, Foetus-, Sekretion in (Hewer) 161.
— -Funktionsprüfung und Bestimmung der Wasserstoffionkonzentration im Harn, Beziehung (Starcke) 381.
— -Funktionsprüfung (Breitner u. Starlinger) 379.
— -Gewebe und Blutdruck, Beziehung (Anderson) 377.
—, Golgi-Apparat der (Avel) 280.
— und Hydronephrose (Hinman u. Morison) 378.
— -Innervation (Zoja) 375.
— -Kreislauf (Lee-Brown) 377.
— -Permeabilität, Blutzucker und Glykosurie, Beziehung (John) 380.
— -Sekretion, Theorie (Bieter u. Hirschfelder) 379.
—, strukturelle Einheit der (Traut) 159.
— -Tubuli contorti, Lipoide in (Wail) 160.
—, Überlebenderhaltung der (Klewitz) 375.
—, Vogel-, Sekretion als Ausscheidung in (Mayrs) 158.
— und Wasserstoffionen (Stieglitz) 376.
Nierenentzündung s. Nephritis.
Nitroglycerin und Nierensekretion (Bieter u. Hirschfelder) 379.
Notonecta glauca L., Stiche der (Hase) 299.
—, Regulationsfunktion bei (Dichtl) 47.
Novasurol und Magensekretion (Heilig) 120.
Novocain-Suprareningemisch und Blutdruck (Steidle u. Wiemann) 238.
Nucleal-Färbung und Thymonucleinsäure (Feulgen u. Rossenbeck) 269; (Feulgen u. Voit) 270.
Nuclein-Substanzen der Milz (Hagihara) 271.
Nucleoproteide, Eisengehalt der (Takahata) 271.
Nystagmus und Augenreaktionen (Nasiell) 429.
— und Augen-Rotation (Kragh) 430.
— und Gehirnmechanik (Kunz u. Ohm) 183.
— und Otolithen-Erkrankung (de Kleyn u. Versteegh) 428; (Nylén) 428.

OH s. Hydroxyl.
Oberfläche, Flüssigkeiten-, Aktivität der (Gurwitsch) 245.
Oberflächenspannung der Amara (La Barre) 238.
— -Bestimmung für Oktane und Xylene (Richards, Speyers u. Carver) 245.
— von Öl- in -Wasser und Wasser- in -Öl (Joshi) 9; (Seifriz) 9.
—, Plasma-, bei passiver Anaphylaxie (Zunz u. La Barre) 216.
—, Plasma-, und Elektrargol-Injektion (Zunz u. La Barre) 360.
—, Serum-, bei Acidose (Di Macco) 137.
Obstsaft-Gelierung und Pectinlösungen (Wendelmuth) 38.
Ocell s. Auge.
Oculomotorius, Kerne im (Latumeten) 395.
Ödem bei Nierenkranken (Rusznyák) 386.
— -Pathogenese (Landsberg) 146.
— -Untersuchungen (Loeb) 374.
Öl, Glyceride in (Bömer u. Schneider) 275.
— -Wasseremulsionen, Oberflächenspannung in (Joshi) 9; (Seifriz) 9. [315.
Oenothera-Chromosomen und -Mutationen (Gates)
Oesophagus und Radioaktivität (Bakker) 346.
Ohr, Gürteltiere- (Kawano) 427.
Oktane, Oberflächenspannungs-Bestimmung für (Richards, Speyers u. Carver) 245.
Olivenöl bei künstlicher Säuglingsernährung (Frontali) 323.
Omentum majus, Vitalfärbung (Cunningham) 41.
Oostegiten-Entwicklung bei Isopoden (Vandel) 51.
Opossum, Ovulationszyklus beim (Hartman) 296.
Opticus und perivasculäre Räume im Axialstrang (Schieck) 412.
— -Untersuchungen (Cattaneo) 409.
Orchideen-Samen, Keimung (Knudson) 69.
Organ-Entwicklung bei javanischer Fledermaus (Koike) 285.
—, Morphin-Bestimmung in (Takayanagi) 236.
—, sekundäres, beim menschlichen Embryo, Bildung (Lambertini) 289.
Organische Chemie, Jahrbuch (Schmidt) 256.
Organserosa-Vitalfärbung (Cunningham) 41.
Osmose, elektrische, in Zellen der Neubildung (Roffo u. Girard) 8.
Otolithen-Erkrankung, Nystagmus bei (de Kleyn u. Versteegh) 428; (Nylén) 428.
Ovarialzyklus und Vaginalepithel-Veränderung beim Meerschweinchen (Selle) 190.
— beim Igel (Courrier) 436.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovarium-Deckzellen, Vitalfärbung (Cunningham) 41.
—, Dynamik der Hypertrophie (Lipschütz u. Voss) 437.
— und Menstruation (Ramirez) 193.
—, Ratten-, und Thyreoidea, Beziehung (Demel, Jatrou u. Wallner) 170.
— und Regeneration der Erythrocyten und Leukocyten (Furuya) 388, 389, 390.
Ovulation und Menstruation beim Macacus rhesus (Corner) 190.
— beim Opossum (Hartman) 296.
— bei Schafen und Ziegen (Küpfer) 192.
— -Zyklus, Flimmerepithelzellen im Vaginalepithel während (Tsu Zong- Yung) 435.
Oxalessigsäure-Oxydation und katalytische Spaltung (Wieland u. Wingler) 17.

Oxalsäure-Bestimmung (Dadley u. Jankowska) 166.
β-Oxybuttersäure-Bildung (Lemoigne) 19.
Oxydase und Katalyse (Kimura) 438.
—, Leukocyten-, Röntgenstrahlenwirkung auf (Lemay, Guilbert, Petit u. Jaloustre) 438.
Oxydation, Mechanismus der (Wieland) 17.
— organischer Verbindungen bei Körpertemperatur (Gompel, Mayer u. Wurmser) 258.
— und Reduktion ohne Katalysator (Girard u. Platard) 244; (Girard) 244.
—, Zelle-, und Quellung (Mayer u. Plantefol) 80.
Oxyhämoglobin in Erythrocyten (Adair) 363.
— -Krystallisation (Haurowitz) 33.
Oxysäure und Äther von Polysacchariden (Chowhury) 272.
α-Oxysäure, Amide von (Schmuck) 31.
Ozon-Bildung durch grüne Pflanzen (Coupin) 81.
— -Wirkung auf Paramaecium (Faber u. Daland) 48; (Bovie u. Daland) 49.

p_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Palladium-Elektrode, Untersuchungen mit (Andrews) 7.
Palmkernfett, Glyceride in (Bömer u. Schneider) 275.
Panethsche Zellen in Dickdarm-Krypten (Kostitch) 121.
Pankreas und Blutgerinnung [Howel-Methode] (Doyon) 359.
—, Cholesterase in (Nomura) 19 .
— -Exstirpation, Insulinwirkung auf Grundumsatz nach (Hédon) 106.
— -Extrakt, wässeriger (Clough, Allen u. Murlin) 104.
— -Funktion und Blutzuckerregulation beim Embryo (Aron) 100.
— -Innervation (de Castro) 124.
— -Sekretion und arterieller Blutdruck (Skarzynska) 348.
— -Sekretion und Leber (Plummer, Deuel jr. u. Cowgill) 332.
— -Sekretion und Metabolin (Vahlen) 175.
— und Stoffwechsel bei Diabetes (Oertel) 101.
Pankreassaft und Milch (Halliburton u. de Souza) 197.
Pankrein und Plasmin beim Diabetes (Paulesco) 334.
Papaverin und Lunge (Löhr) 125.
Papillarlinien der Finger und Erbanlage der Eineier (Leven) 297.
Paraffin-Einbettung (Drastich) 39.
— -Methode für Mikroskopschnitte (Lane) 278.
Paramaecium, Bestrahlungstechnik bei (Forbes u. Daland) 48; (Bovie u. Daland) 49.
Parathyreoidea und Guanidinvergiftung (Bayer u. Form) 341.
— des Menschen (Noodt) 387.
Parenchym, Pflanzen-, Injektions-Einfluß auf (Terroine, Trautmann, Bonnet u. Jacquot) 77.
Pathologisch-physiologische Propadeutik (Bürger) 241.
Pectinsäuremethylester-Darstellung (Wendelmuth) 38.
Pellagra-Untersuchungen (Barbes) 91.
Pentose-Bestimmung, spektrophotometrische (Scheff) 27.
Pepsin, Messung der verdauenden Kraft von (Rostock) 196.
Pepsinogen im Harn und Blut (Gottlieb) 382.
Pepton-Ernährung, Anaphylaxie nach (Arloing, Langeron u. Spassitch) 461.
Peristaltik, Froschherzmuskel- (Hesse u. Raida) 151.
Peritonealexsudat, Trennung der Phagocyten des (Sabin, Doan u. Cunningham) 134.
Permeabilität in Nichtleiter-Lösungen (Hiruma) 249.
— bei Plasmolyse (Cholodny) 71.
Peroxydase-Reaktion des Meerrettichsaftes (Bansi) 194.
Pfeffer-Stoff (Ott u. Lüdemann) 276.
—, Rausch-, Chemie und Pharmakologie von (Schübel) 240.
Pfeilgift-Untersuchungen (Lewin) 480.
Pflanze-Assimilation, Nährstoff-Wirkung auf (Maiwald) 84.
— -Atmung und -Assimilation, Nachweis (Heitz) 317.
— -Eiweißstoffe (Pearsall u. Ewing) 247.
— -Entwicklung und Extrakte der endokrinen Drüsen (Rebello) 80.
— -Extrakte und Blutzucker (Dubin u. Corbitt) 108.
—, fleischfressende (França) 320.
— -Gewebe und Anaerobier-Wachstum (Avery u. Morgan) 206.
— -Griffel, Anatomie (Leitmeier-Bennesch) 68.
—, grüne, Ozonbildung durch (Coupin) 81.
— -Hormone (Cavara) 312.
— -Kolloide, Studien (Samec, Minaeff u. Ronžin) 82.
— -Oecologie und Düngungslehre (Lundegårdh) 77.
— -Parenchym, Injektionseinfluß auf (Nicolau) 71; (Terroine, Trautmann, Bonnet u. Jacquort) 77.
— -Quellung (Fischer) 316.
— -Ruheperiode und -Frühtreiben (Weber) 67.
— -Stickstoffwechsel (Chibnal) 318, 319, 320.
— -Verdunstungskraft, Messungsmethode (Huber) 70.
—, Wasserbewegung der (Huber) 70.
— -Zelle und Manganniederschläge (Küster) 82.
— -Zelle, Wanderung (Chambers) 69.
Pflanzenfresser, Ammoniak bei (Palladin) 336.
Phagocyten, Peritonealexsudat-, Trennung (Sabin, Doan u. Cunningham) 134.
Phagocytose und innere Sekrete (Furuya) 388, 389, 390.
Phalangen-Knochen der Hand, Mechanismus (Kirk) 434.
Pharmakologie, theoretische und klinische [Lehrbuch] (v. Hoesslin u. Müller) 220.
Phaseolus vulgaris, Erblichkeit der Samenschalenfarbe bei (Kristofferson) 73.
Phenacetursäure-Spaltung durch Fermente (Neuberg u. Noguchi) 442.
Phenol und Bacillus pyocyaneus (Supniewski) 208.
— -Bildung durch Mikroorganismen (Hanke u. Koessler) 338, 339.

Phenolase im Blut (Hizume) 359.
Phenylbrenztraubensäure-Oxydation und katalytische Spaltung (Wieland u. Wingler) 17.
Phenylhydrazin uud fuchsinschweflige Säure bei Zellkernfärbung (Feulgen u. Voit) 269.
Phenyltrimethylammoniumjodid (Hägglund u. Sundroos) 27.
Phlebomanometer, Differential- (Jegorow) 156.
Phlorizin und Insulin (Sordelli, Pico u. Mazzocco) 166.
Phocensäure-Identität mit Valeriansäure (André) 258.
Phosphat-Bestimmung, colorimetrische (Briggs) 15.
— im Serum bei Tetanie (Scheer u. Salomon) 341.
Phosphor-Ausscheidung durch Shigabacillen (Pozerski) 209.
— im Blut, Hunger-Einfluß auf (Cavins) 361.
— freie Ernährung bei Ratten und Rachitis (Goldblatt) 326.
—, organischer, Bestimmung (Baumann) 15.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Phosphor-.
— -Vergiftung und Kreatin-Kreatinin-Ausscheidung (Palladin u. Kudrjawzewa) 112.
Phosphorsäure in Cerebrospinalflüssigkeit (Cohen) 142.
— -Nachweis in Trinkwasser mit Benzidin (Kolthoff) 257, 258.
Photochemie und photodynamische Reaktion (Viale) 255.
Photodynamik und Bakterien (Passow u. Rimpau) [450.
Photolyse der Kohlensäure (Baur u. Büchi) 18.
Phototropismus und Lichtturgorreaktion (Brauner) 71.
Phrenicus und Zwerchfellinnervation (Schlaepfer) 408.
Phthalein-Orcin und Fluorescein (Fischer) 36.
o-Phthalsäure und Bacillus pyocyaneus (Supniewski) 208.
Phthirius inguinalis und Maculae coeruleae (Pawlowsky u. Stein) 299.
Phthise s. Tuberkulose.
Physiologie, menschliche (Douglas u. Priestley) 1.
Physostigmin und Bronchospasmus (Löhr) 125.
Phytelephas Macrocapa, Hydrolyse des Endosperms von (Paton, Nanji u. Ling) 82.
Pigmentierung des Federkleides der Henne und Geschlechtsmerkmale (Pézard, Sand u. Caridroit) 295, 296.
Pikrat-Acetonmethode zur Insulindarstellung (Dodds u. Dickens) 102.
Pikrinsäure-Fuchsin, Färbung mit (Scriban) 40.
Pilocarpin und Bronchospasmus (Löhr) 125.
— und Gewebeatmung (Åhlgren) 234.
— und Magensekretion (Kuroda) 118.
— und Muscularis mucosae (King u. Church) 239.
— -Resorption und Zellteilung (Peter) 294, 295.
Pilot, Geruchsinn-Prüfung bei (Flamme) 181.
Pilz, Chinasäure-Umwandlung durch (Butkewitsch) 203.
Pilzmuscarin und Bronchospasmus (Löhr) 125.
Pinealdrüse s. Zirbeldrüse.
Pinus pinea L., Antisàpros aus (Pitini u. Fernandez) 239.
Piperazine und Diketopiperazine (Abderhalden, Klarmann u. Schwab) 29.
Pipette, automatische (Harrison) 242.
Pisum sativum, aberrante Form von (Nilsson-Leissner) 73.
Pituglandol und Säureausscheidung im Harn (Vollmer) 391.
Pituitrin und Diurese (Molitor u. Pick) 163.
Placenta-Anatomie (Dal Collo Bonaretti) 189.
— -Blut und Embryonalgewebe (Mendéléeff) 295.
Plankton, Sacchariueinfluß auf (Uglow) 449.
Plasma s. a. Blut, Serum.
— und Bakterien (Wulff) 458.
—, Blutfettsäuren und Cholesterin des (Bloor) 150.
— -Kolloidlabilität und Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit beimSäugling, Beziehung (Hille) 132.
—, Meerschweinchen-, Wasserstoffionenkonzentration nach Elektrargol-Injektion des (La Barre) 227.
— -Oberflächenspannung bei passiver Anaphylaxie (Zunz u. La Barre) 216.
— -Oberflächenspannung und Elektrargol-Injektion (Zunz u. La Barre) 360.
Plasmakörper-Kontraktion, Kationenwirkung auf (Scarth) 13.
Plasmolyse, Protoplasma-Veränderung bei (Cholodny) 71.
Plexus chorioideus, Epithelstruktur im (Noël u. Accoyer) 282.
Pneumogasticus-Durchschneidung und Schock (Arloing u. Dufourt) 216.
Pneumokokken-Immunität (Cecil u. Steffen) 214.
— -Immunität und -Antigen (Perlzweig u. Steffen) 456.
— -Reduktion und Oxydation (Avery u. Neill) 452.
Pneumonie, Affen-Immunisierung mit homologer Vaccine gegen (Cecil u. Steffen) 214.
Poikilandrie auf endokriner Basis bei Hühnern (Pézard, Sand u. Caridroit) 53.
Polarimetrie, Glykose-, und Darmschleimhaut (Hume u. Denis) 19.
Polarisation, elektrische, in lebendem Gewebe (Strohl) 62; (Strohl u. Dognon) 63.
— -Mikroskop (Voorhoeve) 243.
Polemonium coeruleum-Kreuzungen (Dahlgren) 74.
Polyamylose-Konstitution (Pringsheim u. Leibowitz) 22.
Polydesmus complanatus, Lichtreaktion von (Müller) 303.
Polypeptide, benzoylierte, Erepsin-Wirkung auf (Imai) 264, 267.
Polysaccharide-Äther mit Oxysäuren (Chowhury) 272.
— -Konstitution (Irvine, Pringsheim u. Macdonald) 22.
Porichthys notatus-Schwimmblase, Gasanalyse der (Greene) 56.
Porphyrine, natürliche (Fischer u. Scheller) 35.
Präcipitin-Bildung nach Antigen-Injektionen (Friedberger u. Torii) 455.
—, Serum-, gruppenspezifische (Schiff) 212.
Präparat, Mikroskop-, Glycerinserum-Methode bei (Carl) 278.
—, Platten-, Anfertigungstechnik (Talalajew) 277.

Proatlas und Kopfgelenk-Entwicklung bei Vögeln und Reptilien (Hayek) 188.
Prolin und Wachstum (Sure) 325.
Proserozym-Umwandlung in Serozym, Cholin- und Acetylcholin-Wirkung auf (Zunz u. La Barre) 359.
Prostata-Innervation (Pussep) 437.
Protease, Serum-, Kenntnis der (Okubo) 195.
—, Serum-, Studien (Kimura) 444.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma-Tätigkeit und Nerventätigkeit (Ralph) 39.
— -Vitalfärbung (Cunningham) 41.
Prototoxin-Bildung (de Gedroye) 463.
Protozoen und Tollwut (de Gedroye) 218.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Pulmonalklappen-Verletzung (Carrel) 156.
Puls bei Foetus, Säugling und Kind (John u. Schick) 157.
Pupille, Ergotamin-Wirkung auf (Zunz) 479.
—, pharmakodynamische Wirkung auf (Heymans u. Regniers) 235.
Pylorus-Reflexe, Studien (Carlson u. Litt) 117.
Pyocyaneus s. Bacillus pyocyaneus.
Pyramiden und Gewebeatmung (Nitzescu u. Cosma) 49.
Pyrethrum cinerarifolium-Blütenköpfchen, Anatomie (Juillet u. Dalmier) 68.
Pyridiniumbromid (Karrer, Widmer u. Staub) 20.

Quecksilberverbindung und Serum-Viscosität (Neuschloss) 478.
Quellung, Faser-, Röntgenspektographie bei (Katz) 250; (Katz u. Mark) 251.
—, pflanzliche (Fischer) 316.
—, Zelle-, und Oxydation (Mayer u. Plantefol) 80.

Rachitis und Acidose, Beziehung (Burgess u. Osman) 334.
— und Mangelkrankheit (Mellanby) 326.
— und Vitamin A-arme Ernährung (Goldblatt) 326.
Radioaktivität und Oesophagus (Bakker) 346.
— lebender Zellen (Nodon) 14.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahlen.
— und Solgallerte (Fernau) 255.
— und Wassermannreaktion (Friedberger u. Shiga) 462.
Raffinase und Saccharase, Identität (Josephson) 194.
Rasse-Differenzen (Sitsen) 54.
—, gelbe, Stammesgeschichte (Kurz) 393.
—, Kopfindices-Beständigkeit (Pearson u. Tippett) 431.
— -Untersuchung mittels Isohämagglutination (Manuila u. Popoviciu) 212; (Popoviciu) 212; (Manuila) 212.
Ratte, Zeugungsfähigkeit der (Stone) 295.
Raumwahrnehmung-Entwicklung (Wooster) 185.
Raupen-Immunisierung (Ishimori) 213.
Reduktion und Oxydation ohne Katalysator (Girard u. Platard) 8, 244; (Girard) 244.
Reflex, Bewegung- und Stell-, labyrinthäre Funktionen bei (Rademaker) 402.
— bei Blutzuckerbildung (Pi Suner) 365.
—, cutaneovisceraler (v. Friedrich) 120.
—, Hals- und Labyrinth- (Goldstein) 403; (Goldstein u. Riese) 404; (Riese u. Iri) 405; (de Kleijn u. Versteegh) 428; (Voss) 429.
— -Kontraktion und Muskel-Aktionsströme (Cooper u. Adrian) 64.
—, myostatischer (Liddell u. Sherrington) 406.
—, Pylorus-, Studien (Carlson u. Litt) 117.
—, spinoadductorischer (Rasdolsky) 178.
—, Stellungs-, im Kindesalter (Magni) 406.
— der Zuckerregulation (Pi Suner) 334.
Regeneration, Geschlechtsorgane-, bei Rhynchelmis limossella (Janda) 290.
— und Medium-Oberflächenspannung (Vejnarovà) 283.
—, Nerven-, bei Ratten (Morpurgo) 283.
—, Rückenmark-, bei Pleurodelen (Simões-Raposo) 283.
Regulation, Wärme- (Plaut) 344.
Reis und Vitamin A-Zusatz bei Ernährung (Jansen u. Donath) 326.
Reiz-Dauer, akustische (Léonnard) 414.
—, vestibularer, u. Tonusveränderungen (Riese u. Iri) 405.
Reizung, Herz- (Andrus u. Carter) 153.
—, Ionentheorie (Lasareff) 414.
Reptilium, Kopfgelenk-Entwicklung beim, und Proatlas (Hayek) 188.
Resorption, Harnblase- (Lenko u. Krzyzanowski) 170.
—, Trypanblau-, und Zellteilung (Peter) 294, 295.
Respirometer, Mikro- [Apparat] (Drastich) 352.
Retama sphaerocarpa (de Oliveira) 477.
Retina-Bilder und monokulares Sehen (Pikler) 415.
—, Blutdruck-Messung in Gefäßen der (Bliedung) 413.
—, Frosch-, elektromotorische Kraft des (Seto) 409.
Rhombencephalon-Untersuchung bei Wirbeltieren (Beccari) 397.
Rhynchelmis limossella, Regeneration der Geschlechtsorgane bei (Janda) 290.
Rind-Embryo, Form- und Organentwicklung beim (Krölling) 50.
Röntgen-Spektographie kei Faserquellungen (Katz) 250; (Katz u. Mark) 251.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
— und Gewebe-Reduktionsvermögen (Piccaluga) 13.
— und Leberautolyse (Hajós u. Hofhauser) 198.
— und Leukocyten-Oxydase (Lemay, Guilbert, Petit u. Jaloustre) 438.
— -Wellenlänge und Kolloid-Ausflockung, Beziehung (Dognon) 255.
— -Wirkung auf Gaswechsel bei Carcinomratten (Händel u. Tdenuma) 345.
— -Wirkung bei Leukämie (Szilard) 357.
Rubidium-Kreatininpräparate (Greenwald u. Gross) 262.
Rückenmark, caudales, Regeneration (Simões-Raposo) 283.
—, fötales, Zellenmitose des (Milone) 399.
— des Schimpansen (Sergi) 399.

Rückenmarksende-Ersatz durch fremde Medulla oblongata bei Axolotllarven (Detwiler) 178.
Rüsselegel-Bindegewebe, Zellen im (Abeloos) 46.
Ruhe-Umsatz und Stoffwechselquotient (Giaja) 344.

Saccharase-Affinität (Josephson) 194.
— -Untersuchungen (v. Euler u. Josephson) 194.
Saccharin,Nahrungsmittel-Süßung mit (Neumann) 38.
— -Wirkung auf Bakterien, Plankton und Verdauungsfermente ((Uglow) 449.
Saccharomyces cerevisiae, Galaktose-Fermentation durch (Söhngen u. Coolhaas) 203.
Säugetier, Dentinfaserung der (Jasswoin) 279.
— -Ei, Lebensdauer des (Hartman) 52.
—, weibliche Geschlechtsorgane bei (Küpfer) 192.
Säugling-Anämie, Studien (Denzer u. Merritt) 350.
— -Eiweißüberfütterung, Wärmeregulation-Störung beim (Goebel) 116.
—, Ernährungszustand beim, Abschätzungsmethoden (Finlay) 322.
—, Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit und Kolloidlabilität beim (Hille) 132.
—, glykämische Reaktion nach Zucker beim (Rumpf) 144.
— -Harn, Aminosäure-Ausscheidung im (v. Bernuth u. Goebel) 86.
— -Pulszahlen (John u. Schick) 157.
— -Stoffwechsel bei natürlicher und künstlicher Ernährung (Wang, Witt u. Felcher) 323.
Säure-Agglutination der X-Stämme (Putter u. Zorn) 457.
— -Basenbindungsvermögen von Eiweißkörpern, Hydrolyse bei (Robertson) 31.
— -Basengleichgewicht, und Aceton, Beziehung (Himwich, Loebel u. Barr) 333.
— -Basengleichgewicht des Blutes (Myers u. Booher) 141.
— -Basenhaushalt und Wasser-Salzbestand des Körpers (Oehme) 97.
— -Bildung durch Sterigmatocystis nigra, Zucker-Einfluß auf (Molliard) 449.
— -Neutralisieren durch bakteriologische Nährböden (Sierakowski u. Milejkowska) 204.
— -Titration, elektrometrische (Auerbach u. Smolczyk) 245.
Säuregrad s. Acidität.
Saftströmung, intraokulare (Seidel) 411.
Salat-Absorption im Verdauungsschlauch (Effront) 348.
Salicin und Bacillus pyocyaneus (Supniewski) 208.
— und Hefeinvertin (Kuhn) 442.
Salicyl-Abspaltung aus Acetylsalicylsäure (Hanzlik u. Presto) 225.
Salicylate-Untersuchung (Hanzlik u. Presto) 225.
Salicylsäure und Bacillus pyocyaneus(Supniewski) 208.
— und Gewebeatmung (Nitzescu u. Cosma) 49.
— -Verbindung mit Coffein (Regenbogen u. Schoorl) 475.
Salzlösung und Hämolyse (Acél u. Lorbeer) 354.
Salzsäure und Leukocyten (Cavaliere) 357.
— -Milch und Serum-Calcium bei Tetanie (Scheer u. Salomon) 341.
Samen, Antigeneigenschaften des (McCartney) 454.
— -Gewicht und Pflanzenertrag bei Weizen, Beziehung (Trelease) 83.
— -Keimung und ätherische Öle (Sigmund) 320.
Sameneiweiß-Entleerung bei Zea Mais (Bessenich) 316; (Dahm) 316.
Samenfäden s. Spermatozoen.
Samenstrang-Unterbindung bei Ratten (Macht u. Teagarden) 291.
Sandströmende Drüsen s. Parathyreoidea.
Sarkom, Bleiwirkung auf (Bell) 223.
—, Ratten-, und Trypsin (Salmon) 197.
Sauerstoff-Bindung des Blutes (Bock, Field jr. u. Adair) 140.
— und Gewebezellen-Wachstum (Burrows) 205.
und Hämoglobin (Ferry) 33.
—, Luft-, und Atmung bei Anoxämie (Ogata) 128.
— -Mangel bei skorbutkranken Meerschweinchen (Laufberger) 326.
Schädel-Bau (Weidenreich) 187.
Schädling-Bekämpfung, Methoden zur (Vogt) 321.
Schall-Schädigung, experimentelle (Kimura) 187.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte-Leber, Durchströmungsflüssigkeiten der (Snyder, Wells u. Culley) 98.
Schimpanse, Rückenmark des (Sergi) 399.
Schlaf, Blutdruck im (Wiechmann u. Bamberger) 372.
Schlafkrankheit s. Trypanosomiasis.
Schleim der Limnaea stagnalis L.- (Dichtl) 59.
Schmarotzer, Halb-, grüne, Ernährung (Kostytschew) 69.
Schnecke, Geschlechtsleben der (Dorello) 290.
—, Hautdrüsen bei (Zill) 281.
Schock, Pleura-, und Casein, N. Pneumogastricus-Durchschneidung beim (Arloing u. Dufourt) 216.
Schultergelenk-Mechanik (Harrower) 434.
Schwangerschaft und Acidose (Bokelmann u. Rother) 333.
—, Bilirubin im Blut während (Decio) 364.
—, Glykosurie während (Clemente) 380.
—, serologische Geschlechtsbestimmung während (Lüttge) 445.
— -Toxämie, Harnsäure im Blut bei (King u. Denis) 147.
—, Vitamin C-freie Ernährung bei Meerschweinchen während (Nobel) 93.
Schwefel, kolloidaler, und Anaphylaxie (Arloing, Langeron u. Ricard) 218.
Schwefelkohlenstoff, Cellulose- und Holzbehandlung mit (Thaysen u. Bunker) 27.
Schwefelsäure, Beziehung zwischen Einwirkungsdauer und Konzentration von (Richet u. Le Ber) 451.
— und Convoluta roscoffensis (Drzewina u. Bohn) 81.
Schweiß-Drüsen (Schaffer) 44.
Schwimmbewegungen von Bucephalus polymorphus (Wunder) 299.
Schwimmblase, Porichthys notatus-, Gasanalyse der (Greene) 27.
Schwindelanfälle und Nystagmus (de Kleyn u. Versteegh) 428.

Schwüle, Ursache der (Griesbach) 453.
Scotophilus Temmincki, Entwicklung der äußeren Körperform und der Organe bei (Koike) 285.
Secale-Präparate und Uterus (Holste) 190.
Seefisch, Nährstoffe im (Hinard) 322.
Seeigel-Ablaichen (Fox) 59.
— -Ei, Plasmakolloidveränderungen des (Runnström) 293.
Sehen, binokulares, und Chiasma (Landolt) 413.
—, monoculares (Pikler) 415. [46.
Sehne-Bindegewebefibrille bei Siredon (Olšovský)
Sehnerv s. Opticus.
Sehorgan s. Auge.
Sekretin beim Embryo (Parat) 43.
— und Pankreassekretion (Skarzynska) 348.
Sekretion, Adrenalin-, und Blutzucker (Cannon, McIver u. Bliss) 145.
—, Harn- und Nierenfunktionsstörung, Beziehung (Modrakowski) 164.
—, innere, s. a. Drüse, Endokrine Drüsen, Hormon.
—, innere, und Alter (Harms) 391.
—, innere, und Phagocytose (Furuya) 388, 389, 390.
—, Pankreas-, und Leber (Plummer, Deuel jr. u. Cowgill) 332.
Selachier, Kieme des Luftloches der (Granel) 285.
Semicarbazid, Xanthydrol-Wirkung auf (Doucet) 19.
Senföl und Samenkeimung (Sigmund) 320.
Serozym, Cholin- und Acetylcholin-Wirkung auf (Zunz u. La Barre) 359.
Serum s. a. Blut, Plasma.
— bei Acidose (Di Macco) 137.
—, antibactericide Wirkung auf (Rodet) 458.
—, antilytisches, und anti-antilytisches Antiserum (Fabry u. van Beneden) 215.
— -Ausflockung durch Bakterienkulturfiltrate (Weinberg, Prévot u. Goy) 218.
— -Ausflockung in Meningokokken-Extrakt (Dujarric de la Rivière u. Roux) 463.
— und Bakterien (Wulff) 458.
—, Calcium-, Phosphat- und Chlorgehalt des, bei Tetanie, Beziehung (Scheer u. Salomon) 341.
—, -Calcium- und Phosphorgehalt des, Hunger-Einfluß auf (Cavins) 361.
— und Carbophosphid (Cuneo) 361, 362.
— Cholesterase im (Nomura) 198.
—, Cholesterin (Betchov) 149.
—, Diazoreaktion im (Andrewes) 365.
— -Eiweißkörper bei Carcinom (Kennaway) 147.
— -Globulin und Alkohol (Proca) 148.
—, Glycerin-, für Schnittpräparate (Carl) 278.
—, Hämolyschemmung durch (Ponder) 135.
—, hämolytisches, Gewinnungsmethode (Rizzo) 215.
—, Hitzekoagulationspunkte des (Cossu) 360.
—, Hund-, Maltase im (Compton) 194.
— -Inaktivierung durch Äthylalkohol (Dalla Volta u. Benedetti) 459.
— -Lipase, Untersuchungen (Brockmeyer) 439.
— und Muskeltonus (Brabant) 479.
—, pathologisches, und glatte Muskulatur (Adam) 66.
— -Präcipitine, gruppenspezifische (Schiff) 212.
— -Protease, Kenntnis der (Okubo) 195; (Kimura) 444.
Serum, refraktometrischer Index des (Tenconi) 360.
— -Viscosität, Temperatureinfluß auf (Du Nouÿ) 139.
Sesamöl-Zusammensetzung (Jamieson) 275.
Sexual- s. Geschlechts-.
Silber-Präparate im Organismus (Schlee u. Zweifel) 464.
Silberimprägnation, Elastoblasten und Faserbehandlung durch (de Kervily) 42, 277.
Sinnesorgane bei Eurytemora velox (Labbé) 301.
Sinus rhomboidalis und Vogel-Meningen (Hansen-Pruss) 399.
Siredon, Sehnen und Muskeln bei (Olšovský) 46.
Skelett und Muskulatur, Wechselbeziehungen (Bernhard) 434.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Smoluchowski-Theorie (Mukherjee u. Majumdar) 10.
Sojabohne, Vitamin A-Zusatz bei Ernährung (Jansen u. Donath) 326.
Sol, emulsoides, Teilchengröße-Bestimmung in (Kruyt u. Tendeloo) 252; (Tendeloo) 253.
—, Gold- und Arsentrisulfid-, Untersuchungen (Mukherjee u. Majumdar) 10; (Mukherjee u. Chaudhuri) 10.
—, hydrophiles, Schutzwirkung und Elastizität des, Beziehung (Freundlich u. Loeb) 12.
—, Radiumstrahlenwirkung auf (Fernau) 255.
—, Vanadin-Oxyd-, Dielektrizitätskonstante des (Fürth u. Blüh) 243.
Solanin in Kartoffeln (Schowalter u. Hartmann) 85.
Soneryl-Pharmakologie (Tiffeneau u. Layraud) 228.
Sparassol-Konstitution (Pfau) 37; (Wedekind u. Fleischer) 37.
Spartein, Herzwirkung des (Bohnenkamp u. Hildebrandt) 238.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spektrophotometrie-Anwendung bei organischen Farbstofflösungs-Gemischen (v. Hávas) 18.
Spermaphyten-Blätter, Morphologie (Morvillez) 68.
Spermatozoen-Dimorphismus und Befruchtung bei Bythinia tentaculata L. und Viviparus viviparus L. (Ankel) 291.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphygmomanometrie, Bestimmung der maximalen Oszillation in (Pachon u. Fabre) 154.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinalnerven-Wurzel, Amphibien-, Entwicklung und Haut der, Beziehung (Weber) 48.
Spinat, Eisen in (Lichtin) 81.
Spindelzelle des Froschblutes (Notkin) 135.
Spirillen, Wismutwirkung auf (Levaditi u. Nicolau) 452.
Spirochäten-Kultur und brenztraubensaures Natrium (Berthelot u. Séguin) 448.
Spirogyra-Plasma, Kationenwirkung auf Kontraktion und Viscosität bei (Scarth) 13.
Splanchnicus-Reizung und Adrenalin-Sekretion (Tournade u. Chabrol) 175, 176; (Tournade, Chabrol u. Taditch) 175.
Sprachapparat-Lokalisation (Agosta) 396.
Stachelorgane im Penis-Blindsack beim Meerschweinchen (Lipschütz) 52.

Stärke, Chemie der (Pringsheim u. Leibowitz) 22; (Pringsheim u. Wolfsohn) 23.
—, Pflanzen-, Amylopektine in (Samec, Minaeff u. Ronžin) 82.
— und Triphenylcarbinoläther (Helferich u. Koester) 26.
— -Verzuckerung durch Emulsin (Kuhn) 442.
Staphylokokken-Kulturfiltrate, alte, Wachstumhemmung durch (Schmidt u. Greifenstein) 451.
Star und Vitaminmangel (v. Szily u. Eckstein) 327.
Status thymicolymphaticus, Knochenentwicklung bei (Engelbach u. McMahon) 388.
Stearinsäure-Synthese (Levene u. Taylor) 274.
Stengerscher Versuch und binaurales Hören (Hechinger) 186.
Stenose, Chloroform im Mageninhalt bei (Loeper, Turpin u. Tonnet) 121.
Sterigmatocystis nigra, Zucker-Einfluß auf Bildung organischer Säuren durch (Molliard) 449.
Sterilisation, Ratte-, und Spermatozoen-Injektionen (McCartney) 454.
Sterilisierung, hormonale (Greil) 436.
Sterilität-Vererbung bei Nicotiana-Kreuzungen (Anderson) 314.
Sterkobilin-Bestimmung, quantitative (Pietra u. Bozzolo) 34.
Stickstoff, Ammoniak-, und Hefe (Fernbach u. Triandafil) 446.
— -Bestimmung in organischen Verbindungen (Dieterle) 256.
— und Hefegärung (Fernbach u. Nicolau) 446.
—, Rest-, im Blut während Durstes (Garofeano u. Derevici) 148.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
Stimmorgan s. Larynx.
Stoff-Transport und -Speicherung im Nervensystem (Spatz) 179.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
—, Atemzentrum-, und Atmungsregulierung (Gesell) 127.
— säurefester Bakterien (Braun, Stamatelakis u. Kondo) 207.
—, Brenztraubensäure-, in Mikroorganismen (Aubel) 200.
—, Calcium-, und Avitaminose (v. Szily u. Eckstein) 327.
—, Calcium- und Phosphor-, und Ratten-Ernährung (Boas) 95.
—, Chlor-, intermediärer (Iversen) 97.
—, Cholesterin-, Untersuchungen (Rémond, Colombies u. Bernardbeig) 342.
—, Cystin-, und Cystein (Shiple, Rose u. Sherwin) 337.
— bei Diabetes und Pankreas (Oertel) 101.
—, Eisen-Einfluß auf (Nishiura) 465.
—, Eiweiß-, bei Diabetes (Mezger) 101.
—, Eiweiß-, bei Feuerbohne [Phaseolus vulgaris var. multiflorus] (Chibnall) 318, 319, 320.
—, Gas-, Bestimmung (Knipping) 344.
—, Gas-, Untersuchungen [Apparat] (Knipping) 114; (Fulton) 115.
—, Hämoglobin-, (Greppi) 113.
— im Hochgebirge (Constantino) 166.
— bei testikulärer Insuffizienz (Harvier u. van Bogaert) 345.
— und Insulin bei Diabetes mellitus (Villa) 345.
Stoffwechsel, intermediärer, Nahrungswirkung auf (Laufberger u. Sefčik) 324.
—, intermediärer, Untersuchungen (Kotschneff) 332.
—, intermediärer, Zellsalz-Einfluß auf (Tadenuma) 324.
—, Jod-, Thyreoideafunktion bei (Fukushima) 387, 388.
— der Jodalkalien (Hesse) 222.
—, Kohlehydrat-, und Hippursäure (Widmark u. Jensen-Carlen) 336.
—, Kohlehydrat-, Untersuchungen (Hutchinson, Smith u. Winter) 331, 332.
— der Krebszellen (Wiechmann) 60.
—, Mais-, und Mais-Wachstum nach Insulin und Glycokinin (Ellis) 81.
—, Mikroben- (Kluijver) 447.
—, Mineral-, bei Ziegen (Hunt, Winter, Schultz u. Miller) 96.
— und Morphin (Schoen) 237.
—, Niere-, und Glykosurie (Finley u. Rabinowitch) 165. [225.
—, Organ-, bei Nierenerkrankungen (Mikawa)
— nach Pankreasexstirpation, Insulinwirkung auf (Hédon) 106.
—, Pflanzen-, Asparagin beim (Chibnall) 318, 319, 320.
—, Pflanzen-, und Samenkeimung (Sigmund) 320.
—, Phosphor- und Kalk-, Untersuchungen (Telfer) 94.
— -Quotient und Ruheumsatz (Giaja) 344.
—, Ratten-, Eiweiß-Ausnutzung bei (Jansen u. Donath) 323.
—, Salz-Einfluß auf (Händel) 94.
—, Schwefel- (Hill u. Lewis) 335.
—, Schwefel-, beim Hund (Hele) 96.
—, Stickstoff-, bei Pflanzen (Chibnall) 318, 319, 320.
— und Stoffbewegung (Arnoldi) 324.
— bei Tatusia novemcincta (Ozorio de Almeida u. Branca de Fialho) 55.
—, Zelle-, während Mitose (Peter) 294, 295.
—, Zucker- (Heilig) 437.
Stokesches Gesetz und Halten eines Lautes (Frossard) 189.
Strahlen s. a. Radiumstrahlen, Röntgenstrahlen.
— -Physiologie und Klimatophysiologie [Handbuch] (Dietrich u. Kaminer) 221.
—, Radium-, Röntgen- und Ultraviolett-, Wirkung auf Normalblut (Macht u. Hill) 134.
—, ultraviolette, und Blut-Bactericidie (Colebrook, Eidenow u. Hill) 205.
—, ultraviolette, und Hautphysiologie (Lane) 114.
—, ultraviolette-, Wirkung auf Paramaecium (Forbes u. Daland) 48; (Bovie u. Daland) 49.
Streptokokken und Diphtheriebacillen (Gaté, Papacostas u. Billa) 209.
—, hämolytische, Lebensfähigkeit in gelatinehaltigen Lösungen (Meleney u. Zung-Dau Zau) 451.
— -Überempfindlichkeit und Trypaflavin (Schnabel u. Kasarnowski) 462.
Strom, elektrischer, und Froschventrikel-Kontraktion (Bauer) 152.
Strophanthin und Serum-Viskosität (Neuschloss) 478.

Struktur-Chemie (Friedel) 2.
Strychnin und Gewebeatmung (Ahlgren) 234.
— und Lunge (Löhr) 125.
— und Muscularis mucosae (King u. Church) 239.
— -Wirkung auf Katzen und Urethan (Mies) 237.
Stufentropfen (Friedel) 2.
Stuhl s. Faeces.
Subarachnoidalbraun-Liquor und Liquor in Ventrikel, Beziehung (Stern u. Gautier) 375.
Suprarenin s. Adrenalin.
Sympathektomie, periarterielle (Papilian u. Cruceanu) 180.
Sympathicus-Grenzstrangganglien (Terni) 400.
—, Hals-, und Vagus (Shawe) 407.
— -Tätigkeit und Blutzucker (Cannon, McIver u Bliss) 145.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.

Tabak-Chemie (Graham u. Carr) 276.
—, grün- und gelbblättriger, Kreuzung zwischen (Kajanus) 74.
Takadiastase und Aminosäurespaltung (Neuberg u. Linhardt) 198.
—, Nucleinsäure- und Phenacetursäurespaltung durch (Noguchi) 442; (Neuberg u. Noguchi) 442.
Talg-Drüsen (Schaffer) 44.
Tannin-Permeabilität (Heubner) 12.
Tatusia novemcincta, Temperatur und Stoffwechsel bei (Ozorio de Almadia u. Branca de Fialho) 55.
Taubstumme, Vestibulum-Erregung bei (Malassez) 429.
Taurin bei Mäuse-Ernährung (Mitchell) 89.
Technik, mikroskopische (Carl) 278.
Teer, Carcinombildung durch (Kennaway) 60.
Temperatur und Blut-Viskosität (Du Nouy) 139.
—, Erythrocyten im Amphibienblut, Beziehung (Capobianco) 48.
—, Kaninchen-, Insulinwirkung auf (Matton) 106; (Noyons, Bouckaert u. Sierens) 107.
Temperaturorgel [Apparat] (Herter) 57.
Temperatursinn bei Insekten (Herter) 57.
Tenosin und Uterus (Holste) 190.
Termetrie mit Spektrallichtern (Maggione) 423.
Terpene und Samenkeimung (Sigmund) 320.
Testis s. Hoden.
Tetanie und Guanidinvergiftung (Bayer u. Form) 341.
— -Pathogenese (Scheer u. Salomon) 341.
— -Studien (Gollwitzer-Meier) 112, 113; (Gollwitzer-Meier u. Meier) 112.
Tetanustoxin-Bildung und brenztraubensaures Natrium (Berthelot u. Loiseau) 448.
Tetrachlorphenolphthalein, Leberfunktionsprüfung mit (Gilbert u. Coury) 98.
Tetramethyl-β-methylglucose und Hefeinvertin (Kuhn) 442.
Tetramethylammoniumjodid (Hägglund u. Sundroos) 27.
Tettigidae, dominante Farbmuster bei (Nabours) 53.
Thalamus s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn.
— und Mittelhirn der Vögel (Groebbels) 397.
Theobromin und Hyperglykämie (Senga) 474.
Theobromin und Lunge (Löhr) 125.
— und Nierensekretion (Bieter u. Hirschfelder) 379.
Theocin und Froschmuskulatur und -Gefäßnerven (Sahlström) 229.
— und Harnausscheidung (Rees) 162.
— und Hyperglykämie (Senga) 474.
Thermie, Hyper-, Vagus-Erregbarkeit bei (Schmid) 234.
Thermoregulation und Hautoberfläche des Gamba (Gley u. Ozorio de Almeida) 56.
Thiomilchsäure, Thioglykol- und Thiodiglykolsäure (Hill u. Lewis) 335.
Thiophenol und Thiokresol im Tierkörper (Hill u. Lewis) 335.
Thrombin-Entstehung, Kalk bei (Wöhlisch u. Paschkis) 136.
— und Hydrocelenflüssigkeit (Lisbonne) 137.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thrombose, Konglutinations-, bei Gangrän (Jacoby) 227.
Thunberg-Theorie der Kohlensäure-Assimilation (Wieland u. Lövenskiold) 17.
Thymektomie und Thyreoidektomie (Pearce u. van Allen) 173.
Thymonucleinsäure und Zellkern-Färbung (Feulgen u. Rossenbeck) 269.
Thymus bei Chloroformvergiftung (Latteri) 387.
— -Fermente (Widmark) 444.
— und Genitalatrophie (Camus u. Gournay) 171.
— -Gewicht und Tuberkulose (Sternberg u. Pojorowsky) 170.
—, insulinartige Stoffe im (Best, Smith u. Scott) 103.
—, Keimzentren im (Jolly u. de Tannenberg) 283.
— und Nachkommenschaft (Latteri) 387.
—, Ratten-, und Thyreoidea, Beziehung (Demel, Jatrou u. Wallner) 170.
Thyreoglandol und Säureausscheidung im Harn (Vollmer) 391.
Thyreoidea s. a. Basedow. [460.
— bei Anaphylaxie (Popea u. Constantinescu)
— -Exstirpation und Wachstum bei Schafen und Ziegen (Simpson) 173, 174.
— -Funktionsstörung, Erythrocyten bei (Földes) 131.
— -Gewicht und Tuberkulose (Sternberg u. Pojorowsky) 170.
—, insulinartige Stoffe in (Best, Smith u. Scott) 103.
— und Jodstoffwechsel (Fukushima) 387, 388.
— -Lappen nach einseitiger Thyreoidea-Exstirpation (Barber) 173.
— und Ovarium, Nebenniere und Thymus, Beziehung (Demel, Jatrou u. Wallner) 170.
— -Präparate und Serum-Viskosität (Neuschloss) 478.
— und Regeneration der Erythrocyten und Leukocyten (Furuya) 388, 389, 390.
— und Wärmebildung (Marine) 172.
Thyreoidektomie, Geschlecht der Nachkommen nach (Parkon u. Marza) 52.
— und Hautsystem (Simpson) 173, 174.
— und Thymektomie (Pearce u. van Allen) 173.
Thyreoparathyreoidektomie-Wirkung (Simpson) 173, 174.

Thyroxin und Diurese (Fujimaki u. Hildebrandt) 174.
— und Gewebeatmung (Ahlgren) 234.
— und Wärmebildung (Boothby u. Sandiford) 116.
— -Wirkung auf Gewebe (Kendall) 174.
Tier-Abmagerung (Carnot u. Terris) 87.
— -Konservierung- und Mumifizierung-Methode (Clément) 240.
Tierform, Kenntnis der (Hase) 60.
Tod, Hunger-, Gehirnveränderungen bei (Hassin) 392.
—, Hunger-, Organismus-Zusammensetzung durch (Terroine, Feuerbach u. Brenckmann) 322.
Tollwut und Protozoen (de Gedroye) 218.
Toluol und Bacillus pyocyaneus (Supniewski) 208.
Ton-Halten und Stokesches Gesetz (Frossard) 189.
— -Unterbrechung (Allen) 186.
Tonhöhe-Empfindung und Welle-Dauer (Kuchalski) 186.
Tonus, Eingeweide- und Muskel- (Gasbarrini u. Flarer) 121.
— und sympathisches Nervensystem, Beziehung (Massazza) 407.
—, Uterus-, und -Rhythmus, Pharmaka-Einfluß auf (Holste) 190.
— -Veränderung, induzierte beim Menschen (Goldstein) 403; (Goldstein u. Riese) 404; (Riese u. Iri) 405.
Topinambur und Inulin (Daniel) 81.
Trabekel-Bildung in Blase (Aksnis) 160.
Transpiration, Holzgewächse-, im Winter (Iwanoff) 67.
Transplantation, Kopf-, an Coleopteren (v. Lengerken) 285.
—, Ovarial-, bei Hähnen, Rassenmodifikation durch (Pézard, Sand u. Caridroit) 53.
Traubenzucker s. Glykose.
Tributyrin und Magensekretion (Clementi) 120.
Trichromat-Färbung (Scriban) 40.
Trigeminus-Durchschneidung (Hartmann) 408.
2, 3, 6-Trimethylglucose (Irvine, Pringsheim u. Macdonald) 22.
Triphenyl-carbinoläther mit Cellulose und Stärke (Helferich u. Koester) 26.
Triphenylmethanfarbstoffe-Untersuchungen (Fischer) 36.
Triton-Geruchsinn unter Wasser (Matthes) 58.
Tropen-Klima, Einfluß auf Menschen (Eijkmann 453.
Trypaflavin und Streptokokken-Überempfindlichkeit (Schnabel u. Kasarnowski) 462.
Trypanblau-Resorption und Zellteilung (Peter) 294, 295.
Trypanosoma cruzi, Infektion der Affen von Para durch (Chagas) 219.
Trypanosomen, Wismutwirkung auf (Levaditi u. Nicolau) 452.
Trypsin, Casein- und Gelatine-Hydrolyse durch (Robertson) 31.
— und Rattensarkom (Salmon) 197.
— und Shiga-Bakteriophagen (Wollman) 218.
— -Verdauung, Kinetik (Northrop) 196.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulose-Ansteckung bei Meerschweinchen (Remlinger) 463.
Tuberkulose, nicht dosierbarer Anteil des Urins bei (Monceaux) 383.
— und Gewicht endokriner Drüsen (Sternberg u. Pojorowsky) 170.
— und Harnbasen (Reinwein) 165.
— und Metallsalz-Injektionen (Walbum) 219.
Tubifiden, Sinnesphysiologie (Alsterberg) 300.
Tubuli contorti, Niere-, Lipoide in (Wail) 160.
Türkischblau und Eosin (v. Havas) 18.
Tumor, maligner, Differentialdiagnose aus Blut (Kahn) 219.
Tyrosin und Bacillus pyocyaneus (Supniewski) 208.
— -Bestimmung (Plimmer u. Phillips) 261.
— -Bildung durch Bacillen (Hanke u. Koessler) 338, 339.

Überpflanzung s. Transplantation.
Überventilation-Tetanie (Gollwitzer-Meier u. Meier) 112.
Übung und Gewöhnung (de Jongh) 305.
Umwelt-Einfluß auf Lebewesen (Stieve) 306.
Unfruchtbarkeit, Boden-, elektrische Leitfähigkeit in Bodenextrakten zur Erkennung der (Atkins) 84.
Urämie-Serum, Diazofarbreaktion im (Andrewes) 365.
Uran-Vergiftung bei Nierenkrankheiten (Mikawa) 225.
Urease-Darstellung (Humbert) 198.
— in Sojabohnen (Wagenaar) 445.
Ureate-Löslichkeit (Barkan) 32.
Urethan und Strychnin bei Katzen (Mies) 237.
Ureum s. Harnstoff.
Urin s. Harn.
Urobilin-Bestimmung in Duodenalflüssigkeit (Grimbert u. Poirot) 123.
— -Bestimmung im Harn (Descomps, Goiffon u. Brousse) 166, 167.
— im Säuglingsfaeces (Denzer u. Merritt) 350.
Urodele-Geschlechtsmerkmale, Ausbildung der (Aron) 51.
Urotropin-Bestimmung (Calzolari) 226.
Uterus, Bleiwirkung auf (Bell) 223.
— -Innervation (Whitehouse u. Fatherstone) 189.
—, Kaninchen-, Vitalfärbung (Dallera) 40.
— -Kontraktion, Galle-Einfluß auf (Spirito) 190.
— beim Macacus rhesus (Corner) 190.
—, Methylenblau-Einfluß auf (Lundberg) 230.
— -Narkose (Saito) 472.
— -Peristaltik (Wijsenbeck) 436.
—, überlebender, Untersuchungen am (Holste) 190.
—, Veratrinwirkung auf (Backman) 465.

Vagus-Erregbarkeit bei Hyperthermie und im Fieber (Schmid) 234.
— -Erregbarkeit, Insulin-Wirkung auf (Garrelon u. Santenoise) 109.
— und Hämoklasie (Kmietowicz u. Koskowski) 134.
— und Halssympathicus (Shawe) 407.
— und Nervus villisii, Beziehung (Vannucci) 181.
— -Reizung und Atemzentrum-Tätigkeit (Leake, Gasser u. Loevenhart) 129.
— -Reizung und Froschherz (Wertheimer u. Combemale) 155.

Vagus-Reizung und Herz nach Nebennierenexstirpation (Athias u. Fontes) 154.
— -Reizung, Kohlehydratmobilisierung durch (Griffith jr.) 99.
Valeriansäure-Identität mit Phocensäure (André) 258.
Vanadin-Oxyd, Dielektrizitätskonstante des Sols von (Fürth u. Blüh) 243.
Vanillin-Nachweis (Hérissey u. Délauney) 275.
Venen, Wirbel- und episcerale —, Augendruck und Blutdruck in, Verhältnis (Hiroishi) 181.
Ventrikel, Herz-, Liquor-, und Liquor im Subarachnoidalraum, Beziehung (Stern u. Gautier) 375.
Veratrin-Wirkung auf Darm und Uterus, Kalium- und Calcium-Ionenwirkung auf die (Backman) 465.
Verbenalin und Uterus (Holste) 190.
Verdaulichkeit von Autoklavenfleisch (Clementi) 87.
Verdauung, Blutzusammensetzung und -Gerinnung während (Czubalski) 136.
— -Ferment und intermediärer Stoffwechsel (Kotschneff) 332.
— -Ferment, Saccharinwirkung auf (Uglow) 449.
—, Gummi-, durch Fermente (Voskressensky) 442.
— und Magenschleim (Breskin u. Bykoff) 119.
— -Organe beim Embryo (Parat) 43.
—, Trypsin-, Kinetik (Northrop) 196.
Verdauungstractus, Gemüse-Einfluß auf (Effront) 348.
Vererbung, Enzymtheorie der, und Nicotiana deformis N. Sp. (Honing) 74.
—, Kopfform- (Schreiner) 55.
—, Mißbildung-, bei Fliege (Mercier) 55.
— und Papillarliniensystem der Finger (Leven) 297.
—, Samenschalenfarbe-, bei Phaseolus vulgaris (Kristofferson) 73.
—, Sterilität-, bei Nicotiana-Kreuzungen (Anderson) 314.
Vergiftung, Blausäure-, Adsorption bei (Cevidalli) 468.
—, Blausäure-, Sauerstoffverbrauch von Geweben bei (Ellinger) 468.
—, Blei-, chronische (Lehmann) 467.
—, Chloroform-, Thymus bei (Latteri) 387.
— Kohlensäure- (Macht, Blackmann jr. u. Kelly) 221.
—, Phosphor-, und Kreatin- Kreatinin-Ausscheidung (Palladin u. Kudrjawzewa) 112.
—, Uran- bei Nierenkrankheiten (Mikawa) 225.
Verjüngung-Versuche bei Ratten (Macht u. Teagarden) 291.
Verknöcherung, epiphysäre (Hamilton) 279.
Vestibularis und Vestibulum s. Labyrinth.
Vibrio s. Bacterium.
Viola, Chromosomenzahl-Erhöhung durch Kreuzung bei (Clausen) 75.
Viperngift-Wirkung auf Galleria mellonella-Raupen (Mazza) 480.
Vitalfärbung des Kaninchenuterus (Dallera) 40.
— des Protoplasmas (Cunningham) 41.
— des Wundgewebes (v. Gáza) 41.
Vitalkapazität, Lungen- (Holzinger) 430.
—, Lungen-, bei Frauen (Boynton) 351.
Vitamin-freie Ernährung und Unterernährung (Shinoda) 90.
— -Klassifizierung und -Gruppierung (Tönnis) 90.
— in Linse [Lens esculenta Moench] (Jones u. Murphy) 90.
— -Mangel und Schichtstargenese (v. Szily u. Eckstein) 327.
— A-arme Ernährung bei Ratten und Rachitis (Goldblatt) 326.
— A in indischen Nährmitteln (Jansen u. Donath) 326.
— A, Untersuchungen (Sherman u. Kramer) 90.
— -B-Mangelkrankheit (Ogata, Kawakita, Oka, Suzuki u. Kagoshima) 91.
— B in Schweinefleisch (Hoaglund) 93.
— -B, Zerstörung durch Erhitzen (Sherman u. Grose) 93.
— C in kondensierter Milch (Lesné u. Vagliano) 327.
— C-Prüfung (Bezssoneff) 327, 328.
— C im Sauerkrautsaft (Wedgewood u. Ford) 327.
— C bei skorbutkranken Meerschweinchen (Parsons u. Reynolds) 326; (Mouriquand u. Michel) 327.
Viviparus viviparus L., Befruchtung bei (Ankel) 291.
Vogel, Bürzeldrüse des (Schmidt) 287.
—, Kopfgelenk-Entwicklung beim, und Proatlas (Hayek) 188.
— -Meningen und Sinus rhomboidales (Hansen-Pruss) 399.
— -Mittelhirn und Thalasmus (Groebbels) 397.
—, autonomes Nervensystem der (Terni) 400.

Wachholdermistel-Entwicklung und -Absorption (Heinricher) 312.
Wachs, Bienen-, Zusammensetzung (Damoy) 275.
Wachstum, Anaerobier-, und Pflanzengewebe (Avery u. Morgan) 206.
—, Bacterium-, Salzwirkung auf (Holm u. Sherman) 204.
—, Gewebezelle-, und Sauerstoff (Burrows) 205.
—, Gibberella Saubinetii-, und Wasserstoffionenkonzentration (Lundegårdh) 49.
— -Hemmung durch Filtrate alter Staphylokokken (Schmidt u. Greifenstein) 451.
—, Mais-, und Mais-Stoffwechsel nach Insulin und Glycokinin (Ellis) 81.
—, Milchvieh-, und Ernährung (McCandlish) 88.
—, Prolin bei (Sure) 325.
—, Pubertäts-, Atemgröße und Armgewicht während (Godin) 351.
—, Schaf-, nach Thyreoidea-Exstirpation (Simpson) 173, 174.
—, Weizen-, und Samengewicht, Beziehung (Trelease) 83.
Wärme-Bildung, Adrenalin und Thyroxin bei (Boothby u. Sandiford) 116.
— -Bildung und Thyreoidea (Marine) 172.
— -Messung mittels Mikrokalorimeters (Tian) 115.
— -Regulation (Plaut) 344.
— -Regulation, Störung beim Säugling durch Eiweiß-Überfütterung (Goebel) 116.
— -Regulation bei wechselwarmen Tieren (Necheles) 115.
— -Wirkung auf Herzkammer (Smith) 155.

Wanze, Bakteriensymbiose bei (Kuskop) 59.
—, Feuer- und Ritter-, Temperatursinn bei (Herter) 57.
—, Wasser-, Notonecta glauca (Hase) 299.
Warmblüter, Morphin-Ausscheidung im (Takayanagi) 236.
Wasser-Abgabe, Bestimmung im Calorimeter (Noyons u. Stricker) 345.
— Aufnahme und Blutdruck (Tolubejewa u. Pawlowskaja) 157.
— -Ausscheidung und Gehirnstamm-Verletzung, Beziehung (Rogers) 162.
— -Bewegung der Pflanze (Huber) 70.
— -Injektion und Blut (Semerau-Siemanski u. Milewski) 134.
— -Injektionen und intraokularer Druck (Weekers) 182.
— -Kohlensäure- und -Wasserstoffionenkonzentration, Algen-Tätigkeit bei (Ulehla) 317.
—, Mineral-, Arsen-Bestimmung in (Léonardon u. Delépine) 257.
— -Ölemulsionen, Oberflächenspannung in (Joshi) 9; (Seifriz) 9.
— -Salzbestand des Körpers und Säure-Basenhaushalt, Beziehung (Oehme) 97. [204.
— -Verunreinigung, Indolprobe bei (v. Gutfeld)
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermannsche Reaktion (Griesbach) 219; (Kabelik) 462.
— -Reaktion und Antikörper (Forssman) 456.
— -Reaktion, Radiumstrahleneinfluß auf (Friedberger u. Shiga) 462.
Wasserstoff-Absorption durch Pflanzenmark (Effront) 318.
— -Elektrode für kleine Flüssigkeiten (Sannié) 7; (Hudig u. Hettérschy) 7.
Wasserstoffionen-Bestimmung (Gerretsen) 247.
— bei Guanidin-Vergiftung (Hummel) 469.
— und Muskelfunktion (Lahm u. Merdler) 310.
Wasserstoffionenkonzentration und Ammoniumsalze bei Pilzwachstum (Bach) 450.
— und Bakterien-Beweglichkeit (Reed u. Mac Leod) 206.
— -Bestimmung des Harns und Nierenfunktionsprüfung, Beziehung (Starcke) 381.
— und Eisenhydroxyd-Flockung (Rona u. Lipmann) 10.
— und Gelatine-Absorptionsspektrum (Higley) 8.
— und Gibbecella Saubinetii-Wachstum (Lundegårdh) 49.
— und Lyse durch Bakteriophagen (Da Costa Cruz) 217.
— und Mageninhalt (Norgaard) 119; (McClendon) 119.
— und Magensaft (Itakura) 347.
— des Meerschweinchenplasmas nach Elektrargolinjektion (La Barre) 227.
— in Mikrobenkulturen (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 447.
— und Muskel-Wärmeproduktion (Hartree u. Hill) 309.
— und Nebennieren-Funktion (McCarrison) 93.
— und Niere (Stieglitz) 376.
—, Serum-, bei Acidose (Di Macco) 137.
— -Wirkung auf Digitalistinktur (Joachimoglu u. Bose) 478.
Wasserstoffsuperoxyd, Beziehung zwischen Einwirkungsdauer und Konzentration von (Richet u. Le Ber) 451.
— -Zersetzung durch Hefe (Söhngen u. Smith) 445.
Weinsäure-Dissoziationskonstante (Auerbach u. Smolczyk) 245.
Weintrauben-Saft, diuretische Wirkung von (Godlewski u. Richet) 164.
Weizen-Ährenanomalie (Kajanus) 316.
—, Frosthärte und Zellkolloide des, Beziehung (Newton) 83.
— -Gefäßkulturen und elektrische Ladung (Blackman u. Legg) 84.
— -Wachstum und Samengewicht, Beziehung (Trelease) 83.
Winterschlaf-Untersuchungen (Vacek) 56.
Wismut-Bestimmung in Organen, Blut, Harn und Stuhl (Autenrieth u. Meyer) 466.
—, Blutveränderung durch (Amantea) 223.
—, chemische und physiologische Untersuchung über (Kürthy u. Müller) 466; (Müller u. Kurthy) 466.
— -Wirkung auf Trypanosomen und Spirillen (Levaditi u. Nicolau) 452.
Wurm, mariner, Muskulaturspannung bei (Moore) 300.
Wurmfortsatz s. Appendix.
Wurzel-Galvanotropismus (Gassner) 313.
Wut-Gift und Lymphe von Deilephila euphorbiae (de Gedroyc) 240.

Xanthin-Derivate und autonomes Nervensystem (Backman) 475.
— -Derivate und Froschmuskulatur und -Gefäßnerven (Sahlström) 229.
Xanthydrol, Semicarbazid und Semicarbazon (Doucet) 19.
Xylen, Oberflächenspannung-Bestimmung für (Richards, Speyers u. Carver) 245.

Zelle-Atmung und Jod (Loewi u. Singer) 222.
— -Atmung, Pharmakologie der (Ellinger) 468.
—, Carcinom-, Stoffwechsel des (Wiechmann) 60.
—, physikalische Chemie der (Höber) 243.
—, Elektroendosmose (Roffo u. Girard) 8.
— und hochmolekulare Elektrolyte (Hammarsten) 248.
—, Fett-, Glossosiphonia paludosa C. (Scriban) 45.
—, Fett- und Stapel-, bei Clepsinen (Abeloos) 46.
—, Flimmerepithel-, im Vaginaleipthel (Tsu Zong-Yung) 435.
—, Gewebe-, Wachstum und Sauerstoff (Burrows) 205.
— -Kolloid und Frosthärte des Winterweizens, Beziehung (Newton) 83.
—, lebende, Radioaktivität (Nodon) 14.
— -Mikrochemie (Brunswik) 83.
— -Mitose des fötalen Rückenmarks (Milone) 399.
—, Pflanzen-, und Manganniederschläge (Küster) 82.
—, Pflanzen-, Wanderung (Chambers) 69.
—, Pollenschlauch-, Chloroplasten in (Ruhland u. Wetzel) 66.

Zelle, Quellung und Oxydation in (Mayer u. Plantefol) 80.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Zelle-.
— -Wachstum, Blei-Einfluß auf (Bell) 223.
Zellsalze und intermediärer Stoffwechsel (Tadenuma) 324.
Zellteilung, Pflanzen-, durch Gewebesaft-Injektionen (Reiche) 312.
— und Zelltätigkeit (Peter) 294, 295.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zentralorgane, nervöse, s. Nervensystem, Zentral-.
Zeugung-Fähigkeit bei weißer Ratte (Stone) 295.
Ziege-Ernährung, Harnstoff und Glykokoll bei (Ungerer) 88.
—, Mineralstoffwechsel der (Hunt, Winter, Schultz u. Miller) 96.
Zink bei Tierernährung (Bertrand u. Benzon) 97.
Zirbeldrüse-Störung und Knochenentwicklung (Engelbach u. McMahon) 388.
— -Studium bei Mensch und Säugetieren (Clemente) 47.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zonula Zinnii, menschliche (Egger) 410.
Zucker s. a. Blutzucker, Glykämie, Glykose.
—, Acetohalogen-, und tertiäre Basen (Karrer, Widmer u. Staub) 20.
— -Bestimmung [Fontes u. Thivolle] (Spehl) 365.
— -Bildung in Froschleber (v. Issekutz) 108; (Varela u. Rubino) 102.
— -Erkennungsmethode bei Maltase-Untersuchung im Malz (Bridel) 272.
— im Liquor (Mestrezat) 146; (Fontanel u. Leulier) 146.
— -Regulation, Reflex der (Pi Suner) 334.
— -Wirkung auf Säurebildung durch Sterigmatocystis nigra (Molliard) 449.
— Zufuhr und Glykogenbildung bei Tieren (Gigon) 101.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabetes mellitus.
Zuckerplatten Methode zur Paraffinschnittfärbung (Warthin) 277.
Zwischenhirn-Strukturen (Beccari) 397.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XXVII, HEFT 5
S. 481—532

REGISTERHEFT

26. NOVEMBER
1924

Verlag von Julius Springer in Wien VI

Soeben erscheint:

THE LIBRARY OF THE
JAN 6 1925
UNIVERSITY OF ILLINOIS

Die Überpflanzung der männlichen Keimdrüse

Primarius Dr. **Robert Lichtenstern**
Wien

Mit 16 Textabbildungen, 113 Seiten 8°

Preis: 75000 Kronen / 4.40 Goldmark

Aus dem Vorwort:

Die Erkenntnis von der Bedeutung der Drüsen mit innerer Sekretion für den Gesamtorganismus ist gerade durch Untersuchungen der Wiener Schule ganz besonders gefördert worden . . . Die hierbei gemachten Erfahrungen sind in diesem Buche niedergelegt und beziehen sich auf Keimdrüsentransplantationen, die in den letzten acht Jahren nach der von mir empfohlenen Methode ausgeführt worden sind. Bei Beurteilung der erzielten Erfolge darf dieser Eingriff als eine wertvolle Bereicherung der operativen Therapie verschiedener, durch Verlust oder mangelhafte Entwicklung der Keimdrüsen bedingten Folgezustände beim Menschen aufgefaßt werden.

Aus dem Inhalt:

Einleitung. — I. Der Einfluß der Keimdrüsen auf die sekundären Geschlechtscharaktere. — II. Die Zwischenzellen. — III. Die Keimdrüsentransplantation beim Manne: 1. Methodik. a) Allgemeines, b) Wahl des Implantationsmaterials, c) Die Operation. 2. Erfahrungen und Erfolge der Keimdrüsentransplantation. a) Keimdrüsenverlust, b) Eunuchoidismus, c) Homosexualität. 3. Kritik der Operationsergebnisse. — Literatur.

HOPPE-SEYLER / THIERFELDER

Handbuch

der

physiologisch- und pathologisch-

Chemischen Analyse

für Ärzte und Studierende

Bearbeitet von

P. Brigl-Tübingen, S. Edlbacher-Heidelberg,
K. Felix-Heidelberg, R. E. Groß-Heidelberg,
G. Hoppe-Seyler-Kiel, H. Steudel-Berlin,
H. Thierfelder-Tübingen, K. Thomas-Leipzig,
F. Wrede-Greifswald

Herausgegeben von

Dr. H. Thierfelder

Professor der Physiologischen Chemie an der Universität Tübingen

Soeben erschien

von dem altberühmten Werke die neunte Auflage

1020 Seiten mit 39 Abbildungen und 1 Spektraltafel

Gebunden 69 Goldmark

Nach langer Pause liegt jetzt von dem Handbuch eine vollständig neu bearbeitete Auflage vor. Neu aufgenommen sind in diese neunte Auflage die Methoden der Colorimetrie, Nephelometrie und Refraktometrie sowie ein Abschnitt über die wichtigsten Mikromethoden zur Untersuchung von Blut, Plasma und Serum. Im übrigen ist die Umgrenzung des Stoffes die gleiche geblieben, die Gruppierung hat an manchen Stellen eine erhebliche Veränderung erfahren.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien:

Pflanzenatmung

Von Dr. **S. Kostytschew**

ord. Mitglied der russischen Akademie der Wissenschaften, Professor der Universität St. Petersburg

160 Seiten mit 10 Abbildungen. Format 14×20,5 cm

6.60 Goldmark; gebunden 7.50 Goldmark

(Band VIII der „Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere".)

Inhaltsübersicht: **Die Sauerstoffatmung:** Der allgemeine Begriff der Sauerstoffatmung — Der Gasaustausch bei der Atmung — Produktion von strahlender Energie bei der Pflanzenatmung — Der Einfluß von verschiedenen Außenfaktoren auf die Sauerstoffatmung — Analytische Methoden zur Bestimmung der Sauerstoffatmung — **Die anaerobe Atmung:** Der allgemeine Begriff der anaeroben Atmung — Die Produkte der anaeroben Atmung — Die anaerobe Atmung unter natürlichen Verhältnissen — Analytische Methoden zur Bestimmung der anaeroben Atmung — **Der Zusammenhang der Sauerstoffatmung mit der anaeroben Atmung:** Übersicht der älteren Arbeiten — Übersicht der neueren Arbeiten — Die neuesten Einwendungen gegen die Theorie des Zusammenhanges der anaeroben mit der normalen Atmung — **Die chemischen Vorgänge bei der Pflanzenatmung:** Die anaeroben Stoffumwandlungen und die daran beteiligten Fermente — Das Wesen der Oxydationsvorgänge in Pflanzenzellen — Das Atmungsmaterial — Das Wesen des Zusammenhanges zwischen den anaeroben Spaltungsvorgängen und der nachfolgenden Oxydation der Spaltungsprodukte — Annahmen über die Natur der oxydablen Gärungsprodukte — Die vermeintliche Bildung von organischen Säuren im Atmungsvorgange — Die Koordination der verschiedenen Vorgänge bei der Pflanzenatmung — **Die Atmung auf Kosten von mineralischen Stoffen:** Nitrifizierende Bakterien — Schwefelbakterien, Eisenbakterien, Wasserstoffbakterien u. a. — Sachverzeichnis.

Soeben erschien:

Kolloidchemie des Protoplasmas

Von Dr. **W. Lepeschkin**

früher Professor der Pflanzenphysiologie an der Universität Kasan. Jetzt Professor in Prag

239 Seiten mit 22 Abbildungen

9 Goldmark; gebunden 9.90 Goldmark

(Band VII der „Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere".)

Aus dem Inhalt: Kolloidaler Zustand der Körper — Hydrophobe und hydrophile kolloide Lösungen — Allgemeine Eigenschaften der kolloiden Lösungen — Kolloidchemie der Eiweißkörper — Kolloidchemie der Lipoide.

Erster Teil: **Allgemeine Kolloidchemie des Protoplasmas.** Der Aggregatzustand der lebenden Materie — Allgemeiner kolloidchemischer Bau der lebenden Materie — Reversible Zustandsänderungen der Protoplasmakolloide — Irreversible Zustandsänderungen der Protoplasmakolloide — Mikrophotographien.

Zweiter Teil: **Spezielle Kolloidchemie des Protoplasmas.** Chemische Zusammensetzung des Dispersionsmittels und der dispersen Phasen der lebenden Materie — Veränderungen des kolloidalen Systems des Protoplasmas, hervorgerufen durch physikalische Agentien — Veränderungen des kolloidalen Systems des Protoplasmas, hervorgerufen durch Elektrolyte — Veränderungen des kolloidalen Systems des Protoplasmas durch Nichtelektrolyte — Namenverzeichnis — Sachverzeichnis.

Vor kurzem erschien:

Körperstellung

Experimentell-physiologische Untersuchungen über die einzelnen bei der Körperstellung in Tätigkeit tretenden Reflexe, über ihr Zusammenwirken und ihre Störungen

Von **R. Magnus**

Professor an der Reichsuniversität Utrecht

753 Seiten mit 263 Abbildungen. 1924

27 Goldmark; gebunden 28.50 Goldmark

(Band VI der „Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere")

Aus dem Inhalt: Erster Kapitel: Allgemeine Übersicht — Zweites Kapitel: Schaltung — Drittes Kapitel: Haltung — Viertes Kapitel: Kompensatorische Augenstellungen — Fünftes Kapitel: Stellreflexe — Sechstes Kapitel: Folgezustände der einseitigen Labyrinthexstirpation — Siebentes Kapitel: Folgen der doppelseitigen Labyrinthexstirpation — Achtes Kapitel: Labyrinthreflexe auf Progressivbewegungen — Neuntes Kapitel: Die Funktion der Otolithen — Zehntes Kapitel: Die Zentren der Körperstellung — Elftes Kapitel: Die Wirkung von Giften — Zwölftes Kapitel: Die Körperstellungsreflexe bei neugeborenen Tieren — Arbeiten aus dem pharmakologischen Institut der Reichsuniversität Utrecht — Arbeiten aus dem anatomischen Intitut der Reichsuniversität Utrecht.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien die 2. Hälfte des zweiten Bandes vom

Handbuch der experimentellen Pharmakologie

Bearbeitet von bekannten Fachmännern

Herausgegeben von

A. Heffter

Professor der Pharmakologie an der Universität Berlin

1378 Seiten mit 148 zum Teil farbigen Textabbildungen.

87 Goldmark

Inhaltsverzeichnis:

A. R. Cushny-Edinburg: **Die Atropingruppe.**

Walter E. Dixon-Cambridge: **Nicotin, Coniin, Piperidin, Lupetidin, Cystisin, Lobelin, Spartein, Gelsemin. Mittel, welche auf bestimmte Nervenzellen wirken.**

Walter E. Dixon und Fred Ransom-Cambridge: **Quebracho-Alkaloide.**

Walter E. Dixon und Fred Ransom-Cambridge: **Pilocarpin, Physostigmin, Arecolin. Gifte, welche bestimmte Nervenendigungen erregen.**

Walter E. Dixon und Fred Ransom-Cambridge: **Physostigmin.**

Walter E. Dixon-Cambridge: **Areca-Alkaloide.**

E. Starkenstein-Prag: **Die Papaveraceenalkaloide.**

G. Joachimoglu und E. Keeser-Berlin: **Kakteenalkaloide.**

G. Joachimoglu-Berlin: **Cannabis (Haschisch).**

G. Joachimoglu und E. Keeser-Berlin: **Hydrastisalkaloide.**

Paul Trendelenburg-Freiburg i. Br.: **Adrenalin und adrenalinverwandte Substanzen.**

J. Pohl-Breslau: **Solanin.**

Arthur R. Cushny-Edinburg: **Mutterkorn.**

W. Straub-München: **Die Digitalisgruppe.**

Max Cremer und Rudolf W. Seuffert-Berlin: **Phlorhizin.**

R. Kobert†-Rostock: **Die Saponingruppe.**

E. Rost-Berlin: **Gerbstoffe.**

W. Straub-München: **Die Filixgruppe.**

A. Jodlbauer-München: **Bittermittel, Cotoin, Aristolochin.**

R. Magnus-Utrecht: **Allgemeines über Abführmittel. Anthrachinonderivate, Chrysarobin, Phenolphthalein.**

R. Magnus-Utrecht: **Drastische Abführmittel. Allgemeines, Koloquinten (Colocynthyn), Elaterin, Podophyllin, Podophyllotoxin, Convolvulin, Jalapin, (Scammonin), Turpethin, Impomoein, Gummi-Gutti, Cambogiasäure, Euphorbium, Lärchenschwamm, Agaricinsäure.**

Edwin Stanton Faust-Basel: **Pilzgifte.**

Martin Jacoby-Berlin: **Ricin, Abrin, Crotin.**

Edwin Stanton Faust-Basel: **Tierische Gifte.**

A. Schnabel-Berlin: **Die Bakterientoxine.**

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig